저작권자 (주) 삼성전자 1998
(C) Copyright SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
1998 All rights reserved

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.
(주) 삼성전자의 사전 서면 동의없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사, 복제, 번역 또는 전자매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.
이 사용설명서와 제품은 인쇄상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보없이 이러한 내용들이 변경될 수 있습니다.

MJ-850, MJ-860과 삼성로고는 삼성전자의 등록상표입니다.

- HP, HP PCL3은 Hewlett-Packard사의 등록상표입니다.
- Centronics는 Centronics Data Computer사의 등록상표입니다.
- IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2는 International Business Machines사의 등록상표입니다.
- TrueType은 Apple Computer사의 등록상표입니다.
- Microsoft, Windows 3.1, Windows 95, MS-DOS는 Microsoft사의 등록상표입니다.
- Lotus, Lotus123은 Lotus Development Corporation사의 등록상표입니다.
- Presto! PageManager, Presto! PhotoAlbum은 New Soft사의 등록상표입니다.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

차례

4쪽 포장풀고 설치하기

1 먼저 확인하기 ····· 6
2 컴퓨터 및 전원 연결하기 ····· 10
3 잉크 카트리지 끼우기 ····· 12
4 용지넣기와 시험인쇄 해보기 ····· 14

16쪽 드라이버와 프로그램 설치하기

설치하기 전에 ····· 17

윈도우 95를 사용한다면

설치1 프린터 드라이버 설치하기 ····· 23
설치2 스캐너 드라이버 설치하기 ····· 27
설치3 Presto! PageManager 설치하기 ····· 29
선택설치1 AnyPage (OCR) 설치하기 ····· 32
선택설치2 컬러 아트팩 설치하기 ····· 36
선택설치3 Presto! PhotoAlbum 설치하기 ····· 39
●드라이버와 프로그램 삭제하는 방법 ····· 41

윈도우 3.1을 사용한다면

설치1 프린터 드라이버 설치하기 ····· 43
설치2 스캐너 드라이버 설치하기 ····· 46
설치3 Presto! PageManager 설치하기 ····· 48
선택설치1 AnyPage (OCR) 설치하기 ····· 51
선택설치2 컬러 아트팩 설치하기 ····· 55
●드라이버와 프로그램 삭제하는 방법 ····· 58

도스를 사용한다면

설치1 도스 유틸리티 설치하기 ····· 60

61쪽 청소와 관리편

●잉크 카트리지 청소하기 ····· 62
●잉크 카트리지 정렬하기 ····· 65
●복사, 스캔 상태가 나빠지면 (화이트시트 청소하기) ····· 66
●프린터 청소하기 ····· 67
●안전을 위한 주의사항 ····· 68
●용지별 인쇄 가능 영역 ····· 70
●제품의 사양 ····· 71

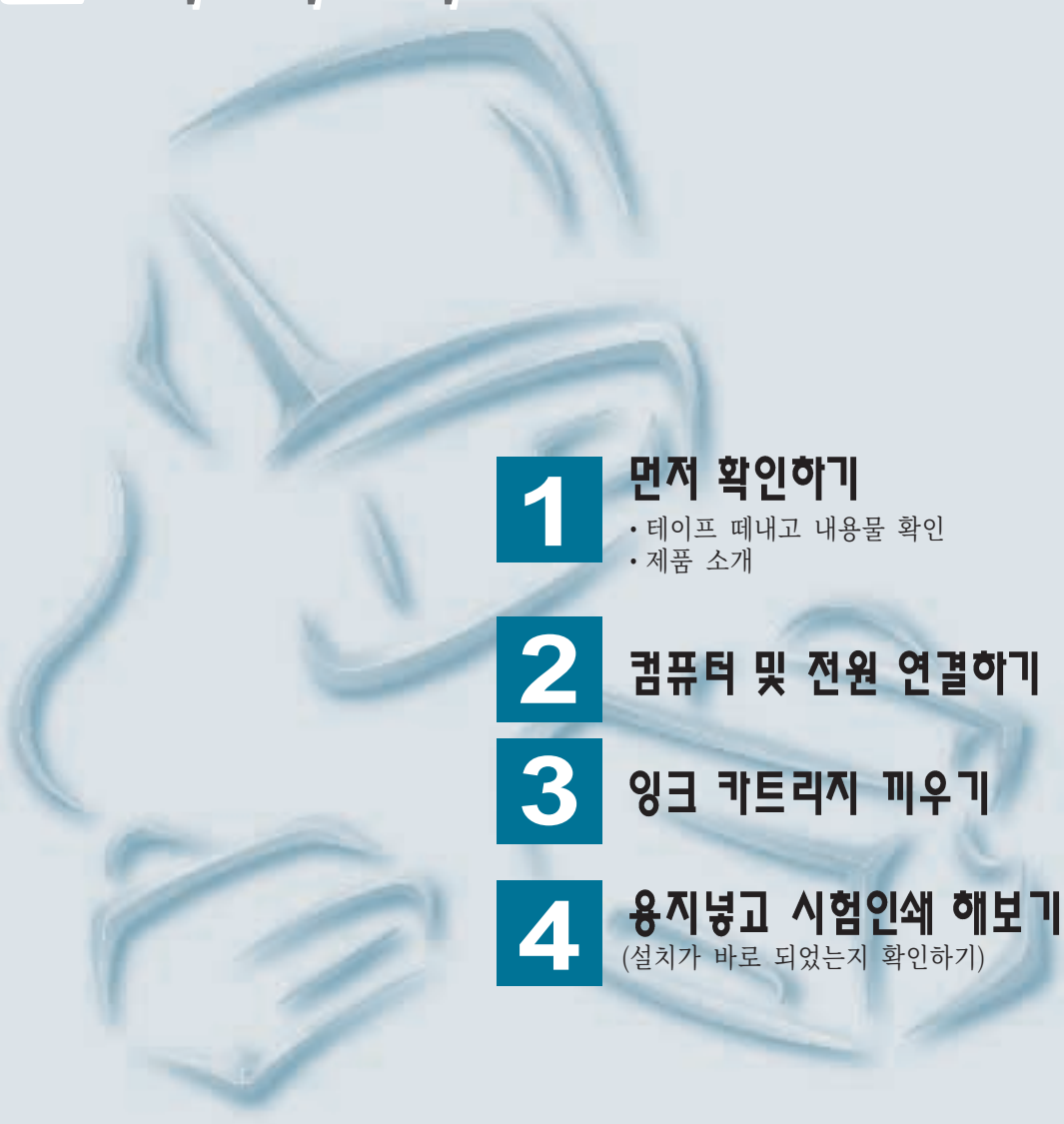
알/아/두/기

●소모품 구입안내와 서비스에 관하여 ···· 74

75쪽 문제 해결편

●프린터가 동작되지 않아요? ····· 76
●윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요? ···· 78
●도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요? ·· 81
●용지 공급이 되지 않아요? ····· 86
●인쇄 상태가 좋지 않아요? ····· 88
●인쇄 속도가 너무 느려요? ····· 90
●컬러 인쇄시 색상이 이상해요? ···· 91
●인쇄 여백이 이상해요? ····· 92
●네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요? ····· 94
●기타 ····· 95
●복사가 안돼요? ····· 96
●스캔이 안돼요? ····· 97

포장풀고 설치하기



1 **먼저 확인하기**
- 테이프 떼내고 내용물 확인
- 제품 소개

2 **컴퓨터 및 전원 연결하기**

3 **잉크 카트리지 끼우기**

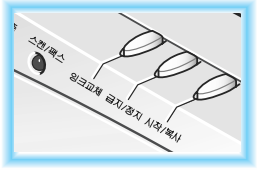
4 **용지넣고 시험인쇄 해보기**
(설치가 바로 되었는지 확인하기)

알/아/두/기

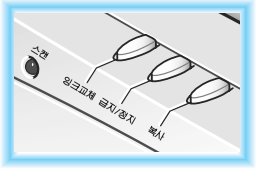
MJ-850과 MJ-860 모델이 어떻게 다른가요?

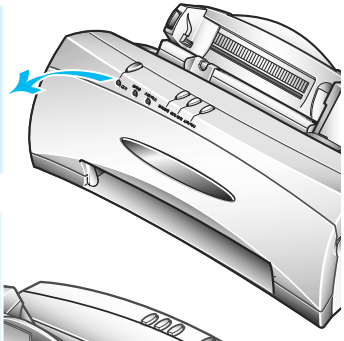
(이 설명서에 표시되는 그림은 MJ-860 모델입니다.)

MJ-860

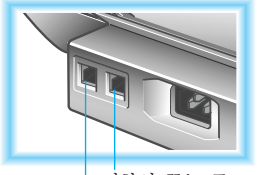


MJ-850

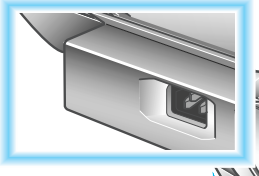




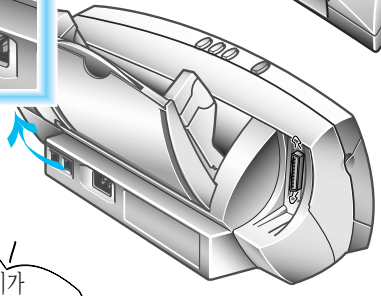
MJ-860

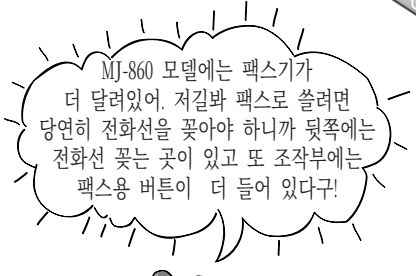


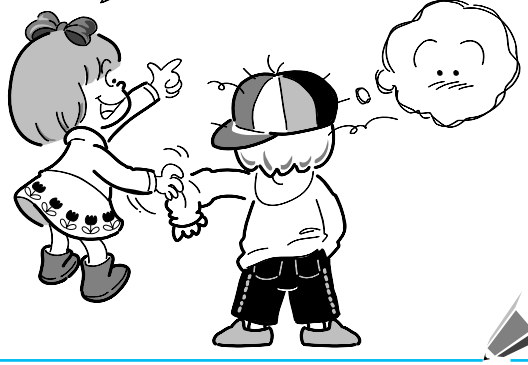
MJ-850



전화선 꽂는 곳
다른전화기 꽂는 곳



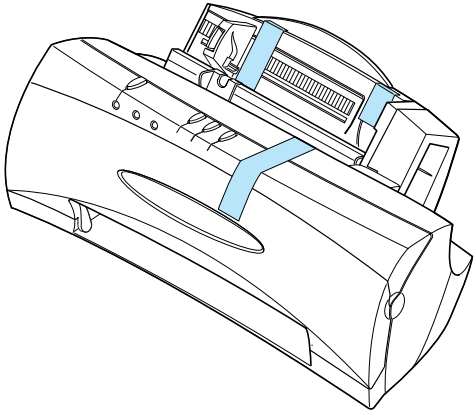




1 먼저 확인하기

테이프 떼내기

● 먼저, 프린터 보호 테이프와 보호재를 떼어내세요.

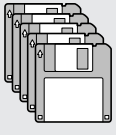


내용물 확인하기

● 빠지거나 잘못된 것이 있다면 구입하신 곳으로 연락하세요.

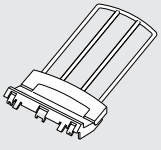
포토 아트팩
CD-ROM

디스켓 5매

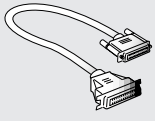


- 프린터 드라이버 설치용 3매
- 스캐너 드라이버 설치용 2매

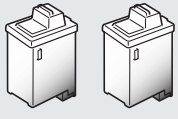
배너용지 가이드



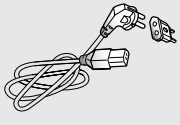
프린터 케이블



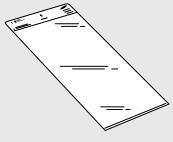
컬러/검정잉크 카트리지



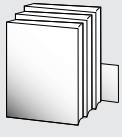
전원코드
(110V용 어댑터 포함)



캐리어시트



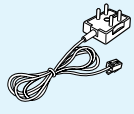
설치설명서 1권
사용설명서 2권
/보증서



MJ-860 모델에만 있는 내용물

전화기 연결코드

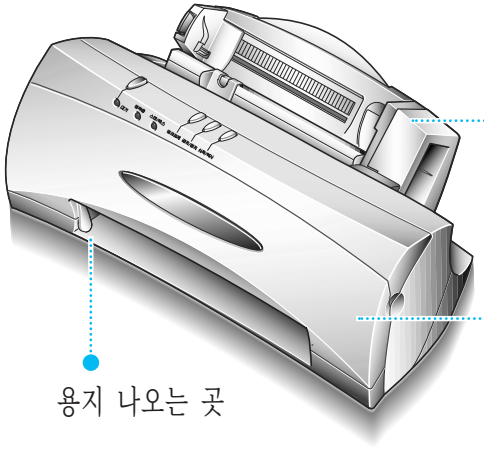
전화국선 연결코드



사용설명서 1권 (추가)

각 부분의 이름

앞면

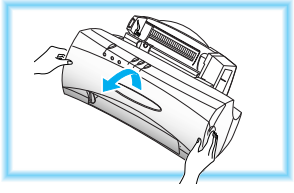


잉크 카트리지 보관함

사용하지 않는 잉크 카트리지를 보관하세요.

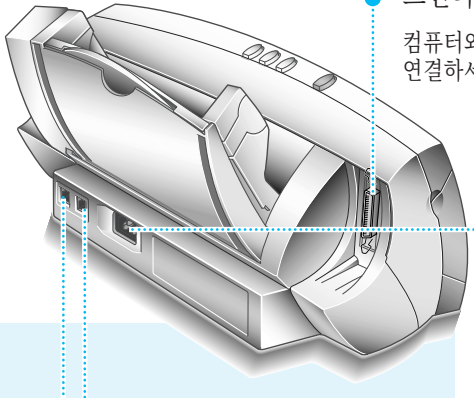
덮개 여는 방법

양 옆면에 있는 홈을 잡고 당기면 열립니다.



용지 나오는 곳

뒷면



프린터 케이블 연결하는 곳

컴퓨터와 연결시 케이블을 이곳에 연결하세요.

전원 연결하는 곳

전원코드를 이곳에 연결하세요.

MJ-860 모델에만 있는 부분

다른 전화기 연결하는 곳 (Ext. Tel)

일반전화기를 이곳에 연결하세요.

전화선 연결하는 곳 (Line)

전화국선 코드를 이곳에 연결하세요.

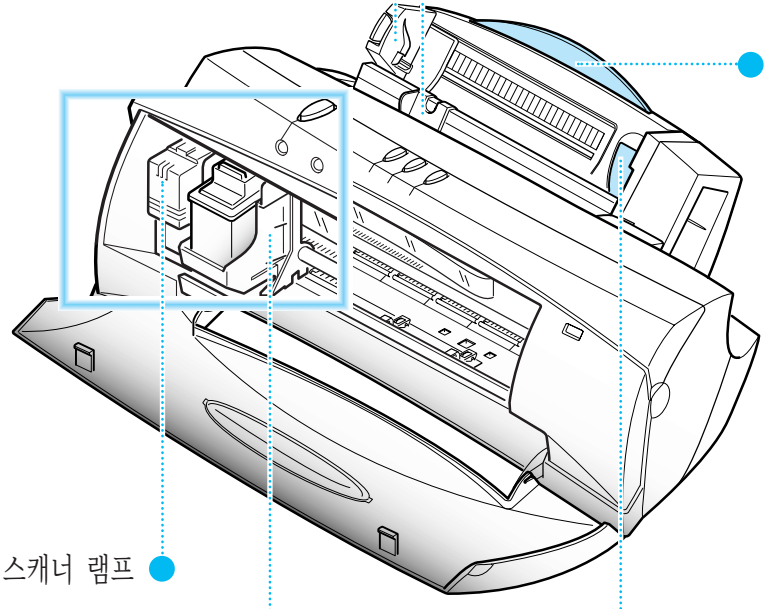
덮개를 열면

용지 가이드

용지의 폭에 맞게 조절하세요.

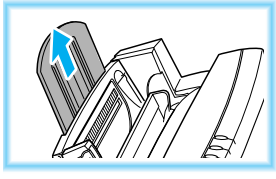
원고/수동급지 가이드

팩스, 스캔, 복사할 원본을 넣을 때
또 패션용지, 배너 용지 등의 특수용지를
넣을 때 폭에 맞게 조절하세요.



용지 받침대

용지를 넣을 때 세워주세요.

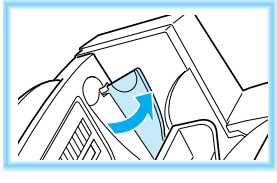


스캐너 램프

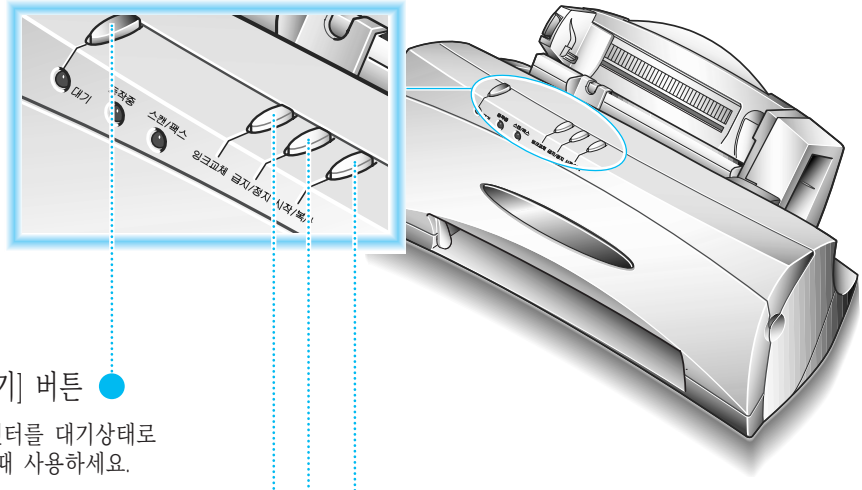
잉크 카트리지 및 설치함

특수용지 가이드

봉투 등 두꺼운 용지에 인쇄할 때만
열어 사용하세요. 일반 용지로 인쇄할
경우는 닫고 사용하세요.



조작부



[대기] 버튼

프린터를 대기상태로
할 때 사용하세요.

[잉크교체] 버튼

잉크 카트리지를 설치하거나
교체할 때 사용하세요.

[시작/복사] 버튼

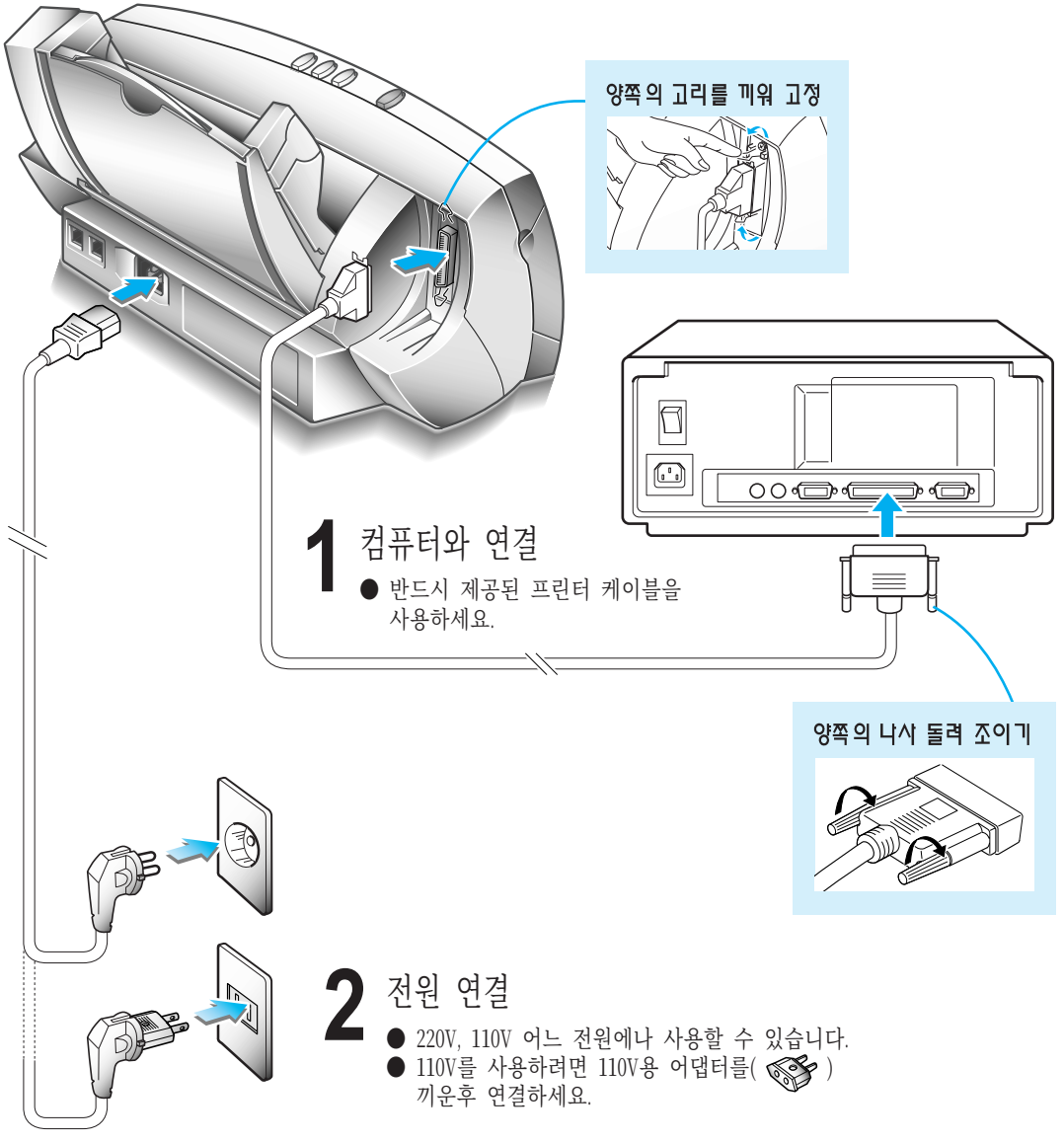
팩스를 보내거나 받을 때
또는 복사할 때 사용하세요.

[급지/정지] 버튼

용지를 넣거나 나오게 할 때 또는
팩스, 복사, 스캔을 중지할 때 사용하세요.

2 컴퓨터 및 전원 연결하기

주의 연결하기 전에 컴퓨터 전원을 꺼주세요.



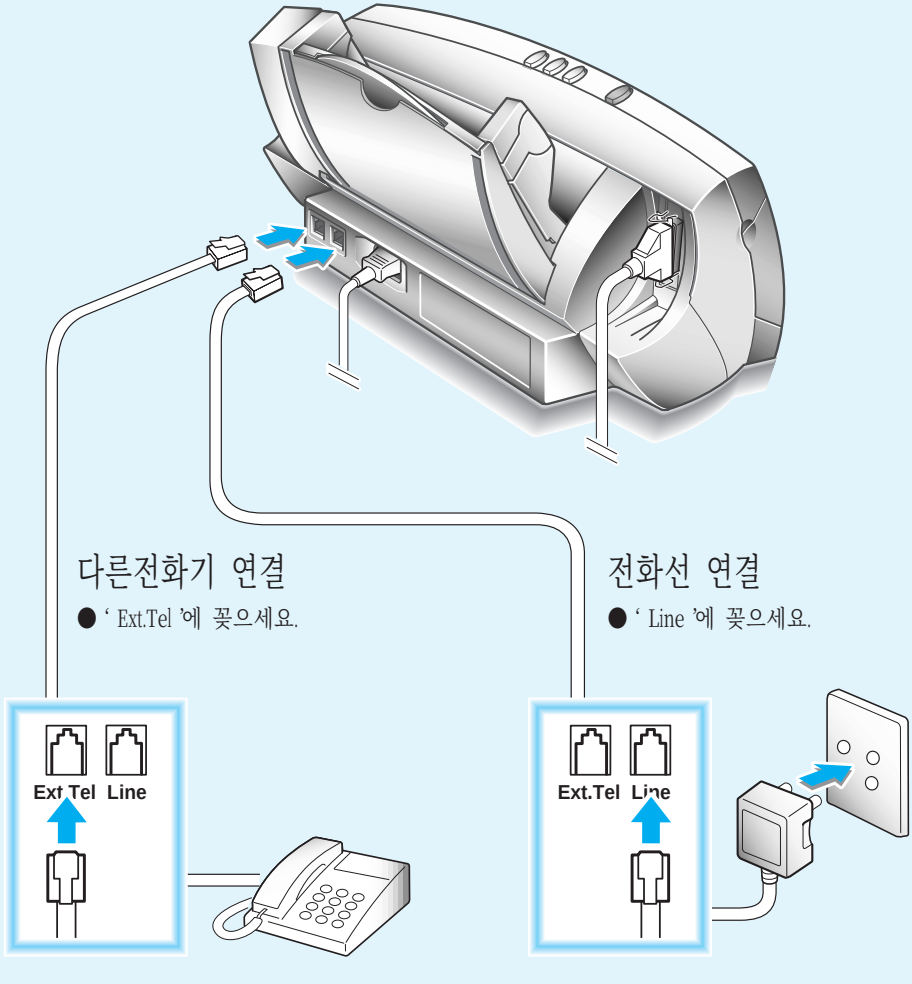
1 컴퓨터와 연결

- 반드시 제공된 프린터 케이블을 사용하세요.

2 전원 연결

- 220V, 110V 어느 전원에나 사용할 수 있습니다.
- 110V를 사용하려면 110V용 어댑터를( ) 끼운후 연결하세요.

MJ-860 모델은 전화선을 연결하세요

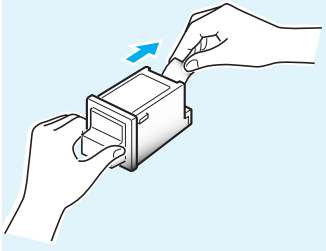


3 잉크 카트리지 끼우기

컬러로 인쇄하려면 컬러잉크 카트리지를, 흑백으로 인쇄하려면 검정잉크 카트리지를 넣으세요.

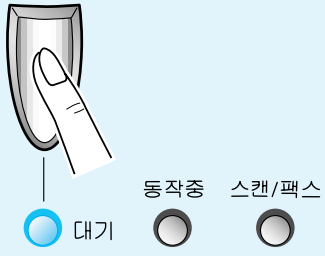
1 잉크 카트리지 테이프 떼어냄

● 동판 부분을 만지지 마세요. 이물질이 묻으면 인쇄상태가 나빠집니다.



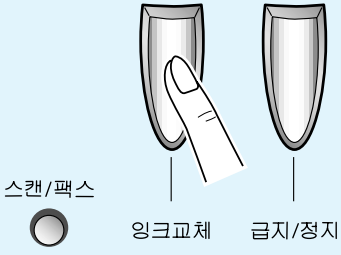
2 [대기] 버튼 누름

● 대기 표시등이 켜집니다.



3 덮개 열고 [잉크교체] 버튼 누름

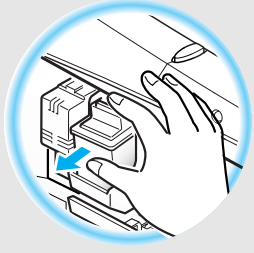
● 설치함이 왼쪽으로 이동합니다.



교체하는 경우

[잉크교체] 버튼 누름

설치된 잉크 카트리지 꺼내기



교체할 잉크 카트리지 넣고 ' 딸깍 ' 소리가 날 때까지 밀기

[잉크교체] 버튼 다시 누름

새 것으로 바꿀 경우

● 설치함이 제자리로 돌아갈 때까지 3초 이상 누르세요.

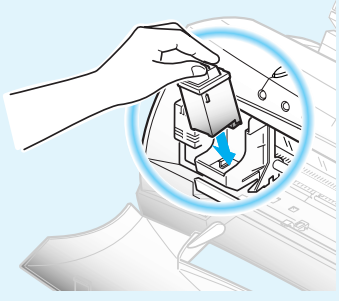
사용하던 것으로 바꿀 경우

● 살짝 누르세요.

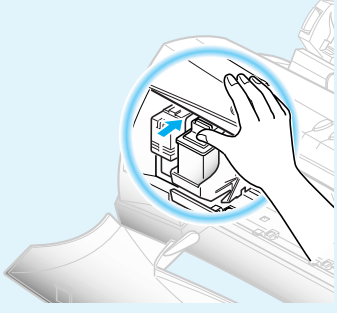
위와 같이 하지 않으면 프린터가 잉크의 양을 바르게 인식하지 못합니다.

4 잉크 카트리지 설치함에 넣기

● 동판 부분이 뒤쪽으로 향하게 합니다.

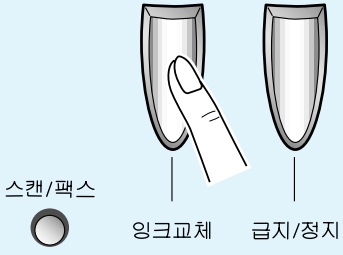


5 '딸깍' 소리가 날 때까지 밀기



6 [잉크교체] 버튼 누른 후 덮개 닫기

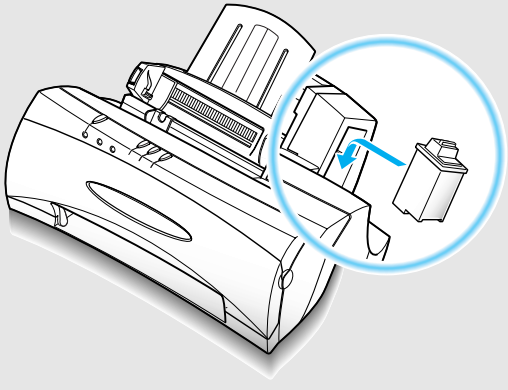
● 새것인 경우 3초 이상, 사용하던 것은 살짝 누르면 설치함이 제자리로 돌아갑니다.



사용하던 잉크 카트리지를 보관할 경우

보관함에 넣어 두세요.

• 잉크가 마르지 않도록 해 줍니다.

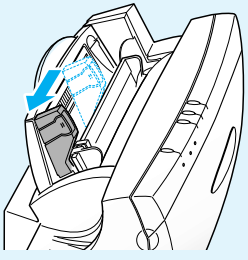


4 용지넣기와 시험인쇄 해보기

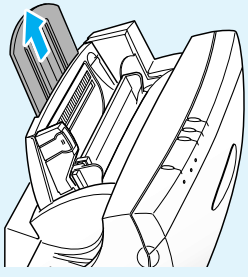
용지넣기

일반 복사용지, 잉크젯 전용지, 투명필름(OHP), 광택용지 등을 아래와 같은 방법으로 사용할 수 있습니다. 그밖의 특수용지 사용방법은 " 복사, 프린터 사용설명서 "를 보세요.

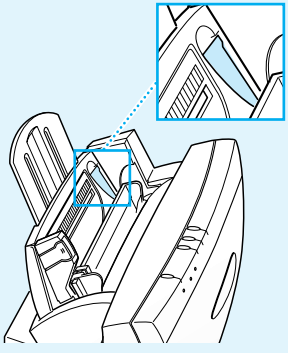
1 용지가이드 왼쪽으로 완전히 밀기



2 용지받침대 위로 빼기



3 특수용지 가이드가 닫혀 있는지 확인



시험인쇄 해보기

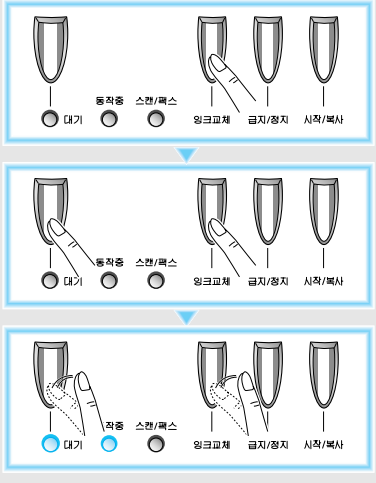
프린터가 제대로 설치되었는지 확인할 때 사용하세요.

1 [대기] 버튼 눌러 표시등 꺼지게 하기

2 [잉크교체] 버튼 누른 상태에서

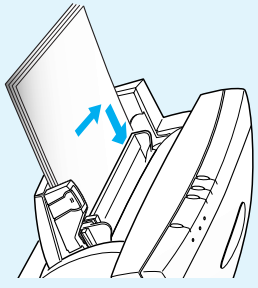
[대기] 버튼 누르고

대기, 동작중 표시등이 켜지면 [대기], [잉크교체] 버튼 놓기



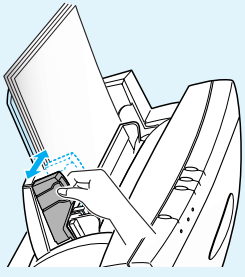
4 용지 오른쪽으로 붙여 넣기

● 용지는 불거나 털어서 넣어주세요.



5 용지폭에 맞게 가이드 조절

● 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지공급이 제대로 되지 않을 수 있습니다.



참고

용지에 관하여

(A4, Letter, Legal, B5, A5, Executive)

● 가장 좋은 인쇄 결과를 위해 삼성 잉크젯 전용지를 사용하세요. (모델명 : A4-MJ/SIJ)
일반 복사용지, 건식 복사용지와 다중목적 용지도 사용할 수 있습니다.

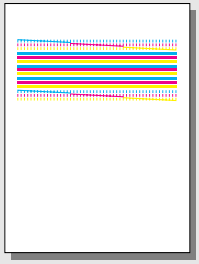
● 합성용지, 감열용지, 지울 수 있는 본드지, 여러장으로 된 복사용지, 엠보싱 처리된 돌출용지는 사용할 수 없습니다.

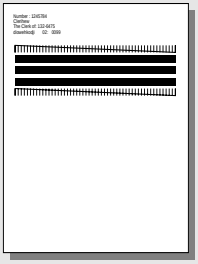
● 용지를 넣을 때는 여러 장을 넣으세요. 조금 (1~3장) 넣으면 인쇄가 잘 되지 않을 수도 있습니다.

3 인쇄시작

● 아래와 같이 인쇄되었다면 제대로 설치된 것입니다.

컬러 잉크로 인쇄한 경우 ▶



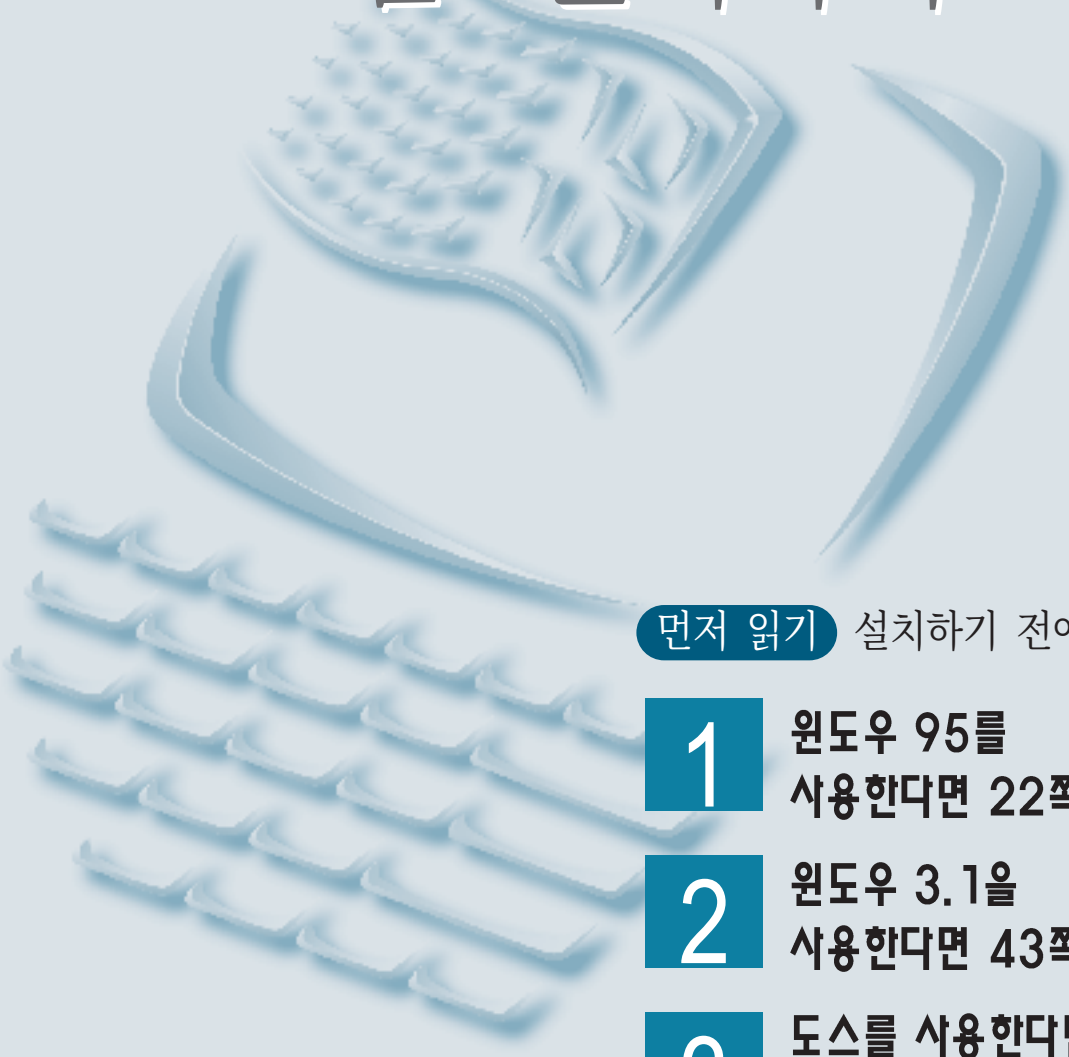


◀ 검정 잉크로 인쇄한 경우

주의

A4 용지 (또는 Letter 용지) 를 사용하세요. 이보다 작은 용지를 사용하면 프린터 내부가 잉크로 더러워집니다.

드라이버와 프로그램 설치하기



먼저 읽기 설치하기 전에

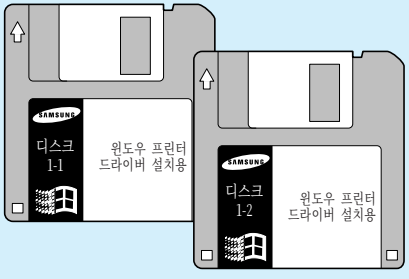
1 윈도우 95를 사용한다면 22쪽으로

2 윈도우 3.1을 사용한다면 43쪽으로

3 도스를 사용한다면 59쪽으로

설치하기 전에

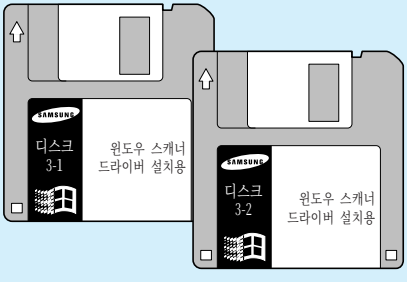
제공되는 디스켓 안에는



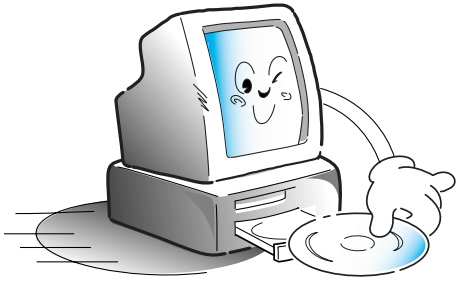
윈도우 95, 윈도우 3.1에서
이 프린터를 사용해 인쇄하기 위한
프린터 드라이버가 있습니다.
(설치방법은 윈도우 95는 23~26쪽을
윈도우 3.1은 43~45쪽을 보세요.)

도스 유틸리티에는 **한글**, KS/KSSM용 응용
프로그램, AutoCAD에서 이 프린터를 사용해
인쇄하기 위한 프린터 드라이버가 있습니다. 자신
에게 필요한 항목을 선택해 설치할 수 있습니다.
(설치방법은 60쪽을 보세요.)

이 프린터를 스캐너로 사용하기 위한 스캐너
드라이버가 있습니다. 윈도우 95, 윈도우
3.1에 설치하면 Twain 응용 프로그램을
통해 스캐너로 사용할 수 있습니다.
(설치방법은 윈도우 95는 27~28쪽을
윈도우 3.1은 46~47쪽을 보세요.)



제공되는 포토 아트팩 CD-ROM 안에는



컴퓨터, 프린터를 켜고 포토 아트팩 CD-ROM을 넣으세요. 도우미가 사용법을 안내해줍니다.

- 설치 화면이 나타나지 않으면 윈도우 95에서는 내 컴퓨터 안의 D: 또는 E: 를 빠르게 두번 누르세요. 윈도우 3.1에서는 프로그램 관리자 → 파일 → 실행을 선택하여 D:₩(또는 E:₩)Start를 입력하고 확인을 누르세요.

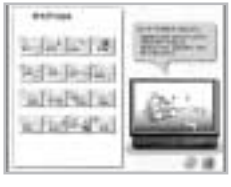
- 설치 및 사용설명서.
- 제품사용할 때의 주의사항.
- 드라이버와 프로그램 설치.
- 화면보호기.
- 도움말.
- 끝내기.

사용설명서

제품 사용법을 안내합니다.

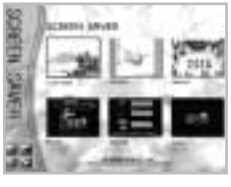
주의사항

사용할 때 주의할 점을 안내합니다.



화면보호기

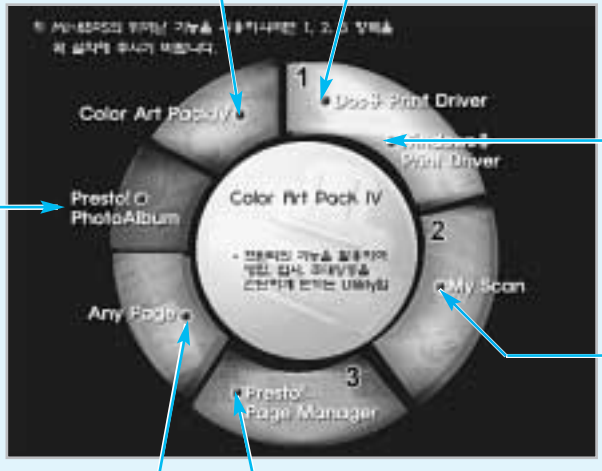
화면보호기용 프로그램들입니다.



유틸리티 설치 사용하고 있는 환경에 맞는 설치 프로그램을 자동으로 보여줍니다.

윈도우(95, 3.1)용 프로그램으로 패션 명함, 축하카드, 그림엽서, 키재기 등을 만들 수 있습니다.

DOS용 프린터 드라이버



윈도우(95, 3.1)용 프린터 드라이버

윈도우(95, 3.1)용 프로그램으로 스캔받은 그림을 이용해 예쁜 앨범과 달력을 만들 수 있습니다.

윈도우(95, 3.1)용 스캐너 드라이버

윈도우(95, 3.1)용 프로그램으로 그림을 스캔받아 그림안의 한글, 영문을 문자인식 시킬 수 있습니다.

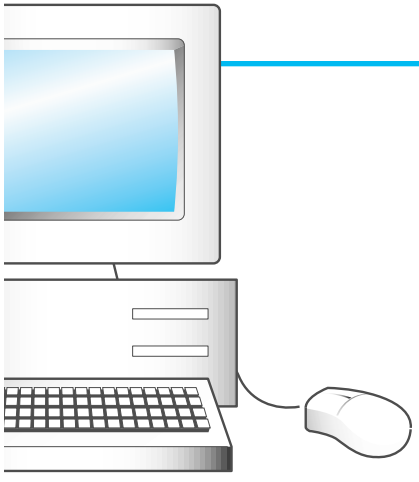
윈도우(95, 3.1)용 프로그램으로 그림을 스캔받아 여러가지 파일로 저장시키거나 다른 응용 프로그램에 쉽게 연결해 사용할 수 있습니다.

참의

프린터, 스캐너 드라이버는 디스켓으로 제공하는 것이 더 최신 버전 일 수 있습니다.
설치하기 전에 반드시 확인하세요.

각 드라이버와 프로그램을 잘 쓰기 위한 환경

자신의 컴퓨터 환경과 비교해 사용하세요.



모든 기능을 잘 사용하기 위해 권장하는 환경

- CPU: 펜티엄 이상
- 램: 16MB 이상
- 하드디스크: 100MB 이상
- CD-ROM: 4배속 이상
- 한글 윈도우 95

이상의 시스템을 권장합니다.

각 드라이버와 프로그램의 최소 동작 환경

윈도우용 프린터 드라이버

- CPU: 486SX 33MHz 이상 (펜티엄 이상 권장)
- 램: 8MB 이상 (16MB 이상 권장)
- 하드디스크: 3MB 정도 차지함
- 3.5" 플로피 디스크 또는 CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 3.1 또는 한글 윈도우 95

스캐너 드라이버

- CPU: 486SX 33MHz 이상 (펜티엄 이상 권장)
- 램: 8MB (16MB 이상 권장)
- 하드디스크: 3MB 정도 차지함
- 3.5" 플로피 디스크 또는 CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 3.1 또는 한글 윈도우 95
- 그래픽카드: VGA, SVGA 이상

Presto! PageManager

- CPU: 486DX 33MHz 이상 (펜티엄 이상 권장)
- 램: 8MB 이상 (16MB 이상 권장)
- 하드디스크: 20MB 정도 차지함
- 한글 윈도우 3.1 또는 한글 윈도우 95
- CD-ROM 드라이브
- 팩스모뎀, 프린터
- 그래픽카드: 256칼라, SVGA 이상
- 전자 우편 프로그램: Ms Mail 또는 cc:Mail

AnyPage (OCR)

- CPU: 486 이상 (펜티엄 이상 권장)
- 램: 8MB 이상 (16MB 이상 권장)
- 하드디스크: 25MB 정도 차지함
- CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 3.1 또는 한글 윈도우 95

컬러 아트팩

- CPU: 486 이상 (펜티엄 이상 권장)
- 램: 18MB 이상 (16MB 이상 권장)
- 하드디스크: 30MB 정도 차지함
- CD-ROM 드라이브
- 한글 윈도우 3.1 또는 한글 윈도우 95

사용중인 컴퓨터의 성능에 따라 스캔 속도가 달라집니다.

윈도우 95를 사용한다면

순서대로 반드시 설치하세요.

설치 1 프린터 드라이버 설치하기

설치 2 스캐너 드라이버 설치하기

설치 3 Presto! PageManager 설치하기 스캐너 등록

필요한 프로그램을 선택하여 설치하세요.

선택 설치 1 AnyPage(OCR) 설치하기 스캐너 등록

선택 설치 2 컬러 아트팩 설치하기

선택 설치 3 Presto! PhotoAlbum 설치하기

● 드라이버와 프로그램 삭제하는 방법

설치 1 프린터 드라이버 설치하기

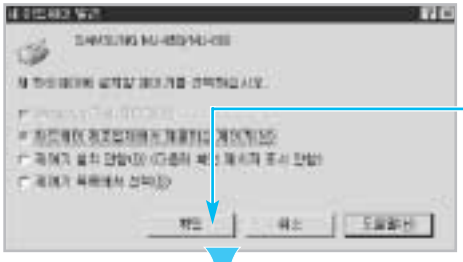
윈도우 95에서는 새 하드웨어를 자동으로 찾아 프린터 드라이버를 설치할 수 있게 해줍니다.
아래 화면을 따라 하세요.

준비

컴퓨터와 프린터의 전원을 연결하고
컴퓨터를 켠 후 프린터를 켜주세요.

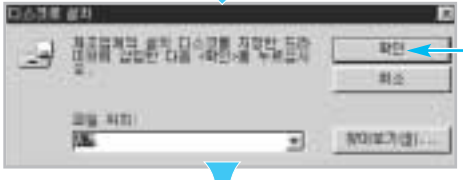
참고

SAMSUNG MJ-850/MJ-860은
MyScan Printer를 나타냅니다.

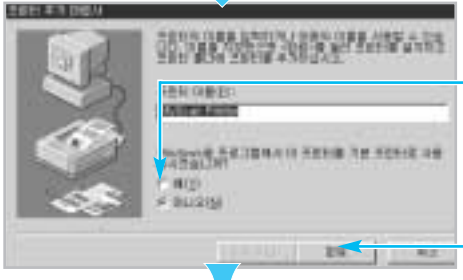


1 누름

● 이 화면이 나타나지 않으면
26쪽을 보고 설치하세요.

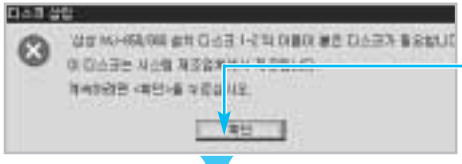


2 윈도우 드라이버 설치
디스크 1-1 넣고 누름



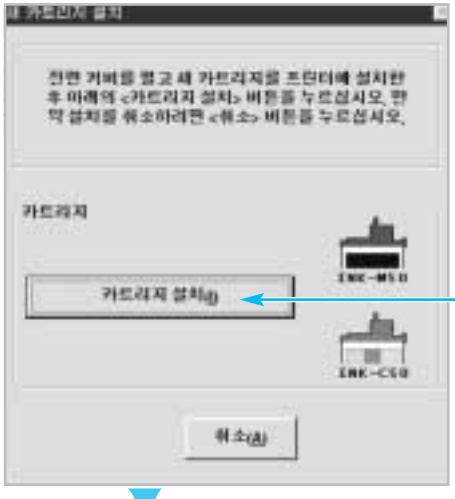
3 누름

4 누름



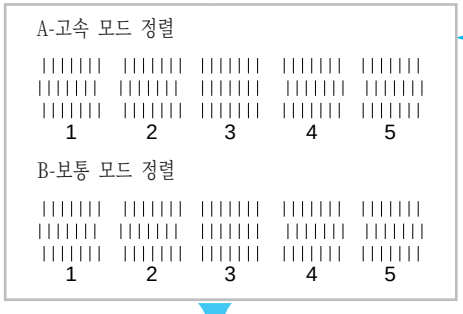
5 윈도우 드라이버 설치 디스크 1-2 넣고 누름

6 MyScan Printer 폴더가 만들어진 모습



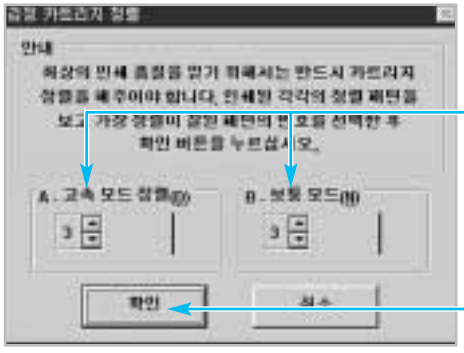
7 누름

● 잉크 카트리지 정렬용 코드표가 인쇄됩니다.



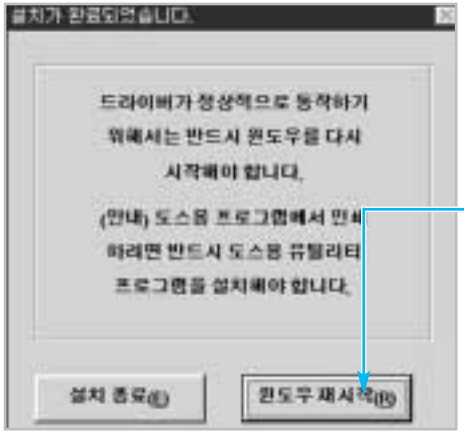
8 인쇄물에서 가장 바른 수직선 번호 고름

(인쇄된 정렬용 코드표)



9 해당 정렬번호 선택

10 누름



11 누름

컴퓨터가 재시동되면 설치 끝

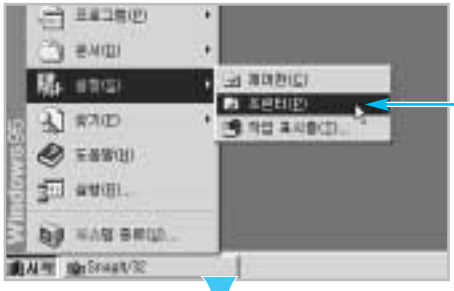
참조

CD-ROM으로 설치

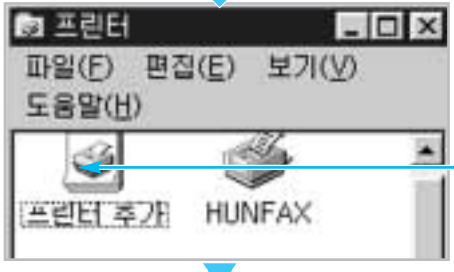
❶ 포트 아트팩 CD-ROM 넣기
❷ 설치화면이 나타남
(나타나지 않으면 내 컴퓨터안의
D:\ 또는 E:\를 빠르게 두번 누름)
❸ 유틸리티 설치 누름
❹ " Windows용 Print Driver "를
선택 후 설치

스캐너 드라이버 설치하기(계속)

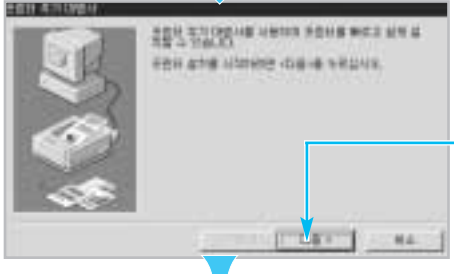
23쪽 1번 화면이 나타나지 않은 경우에는



1 시작 → 설정 → 프린터 선택



2 빠르게 두번 누름



3 누름

화면의 지시에 따라 설치하세요.

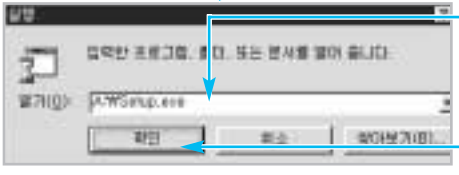
참고

윈도우 95에서는 setup.exe를 실행해 드라이버를 설치할 수 없습니다.

설치 2 스캐너 드라이버 설치하기

이 프린터를 스캐너로 사용하려면 반드시 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다.

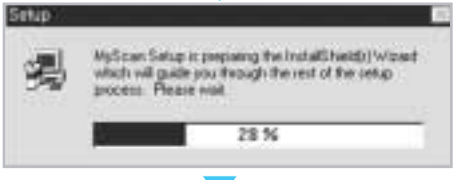
1 시작 → 실행 선택



2 스캐너 드라이버 설치 디스크 3-1 넣고 a:₩setup 입력

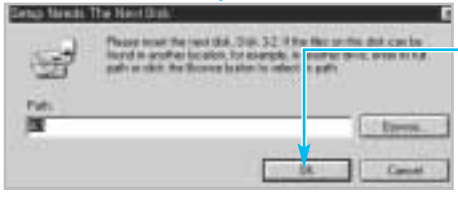
● B드라이브인 경우 b:₩setup 입력

3 누름

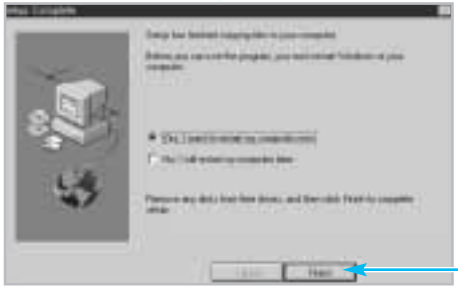


4 누름

설치2 스캐너드라이버설치하기



5 스캐너 드라이버 설치 디스크 3-2 넣고 누름



6 누름

컴퓨터가 재시동되면 설치 끝

참고

CD-ROM으로 설치

❶ 포트 아트팩 CD-ROM 넣기
❷ 설치화면이 나타남
(나타나지 않으면 내 컴퓨터안의 D:\ 또는 E:\를 빠르게 두번 누름)
❸ 유틸리티 설치 누름
❹ "My Scan"을 선택 후 설치

Presto! PageManager 설치하기로(계속)

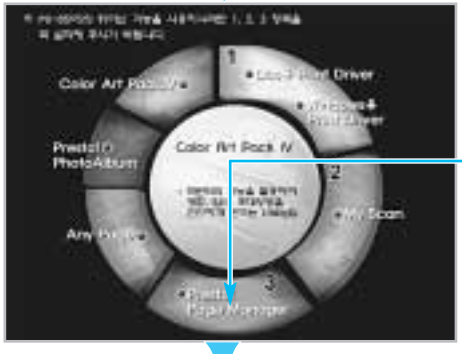
설치 3 Presto! PageManager 설치하기

이 프로그램은 그림을 스캔받아 편집하거나 인터넷 홈페이지를 만들 때 사용할 수 있는 그림파일로 저장하거나 인쇄, 팩스보내기 등 여러 응용프로그램을 간편하게 활용시킬 수 있습니다.
만약 컴퓨터안에 스캔기능이 되는 Twain 호환 프로그램(예 : 포토샵...)이 있다면 설치하지 않아도 됩니다.
호환 프로그램을 사용할 경우 스캔사용법은 그 프로그램의 설명서를 보세요.

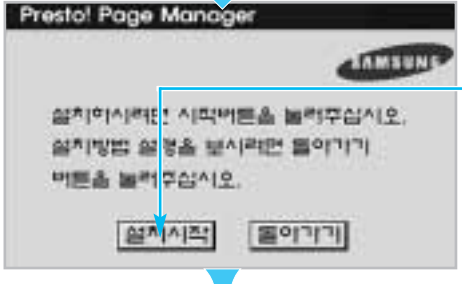
1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 내 컴퓨터 안의 D: 또는 E:를 빠르게 두번 누르세요.

2 누름

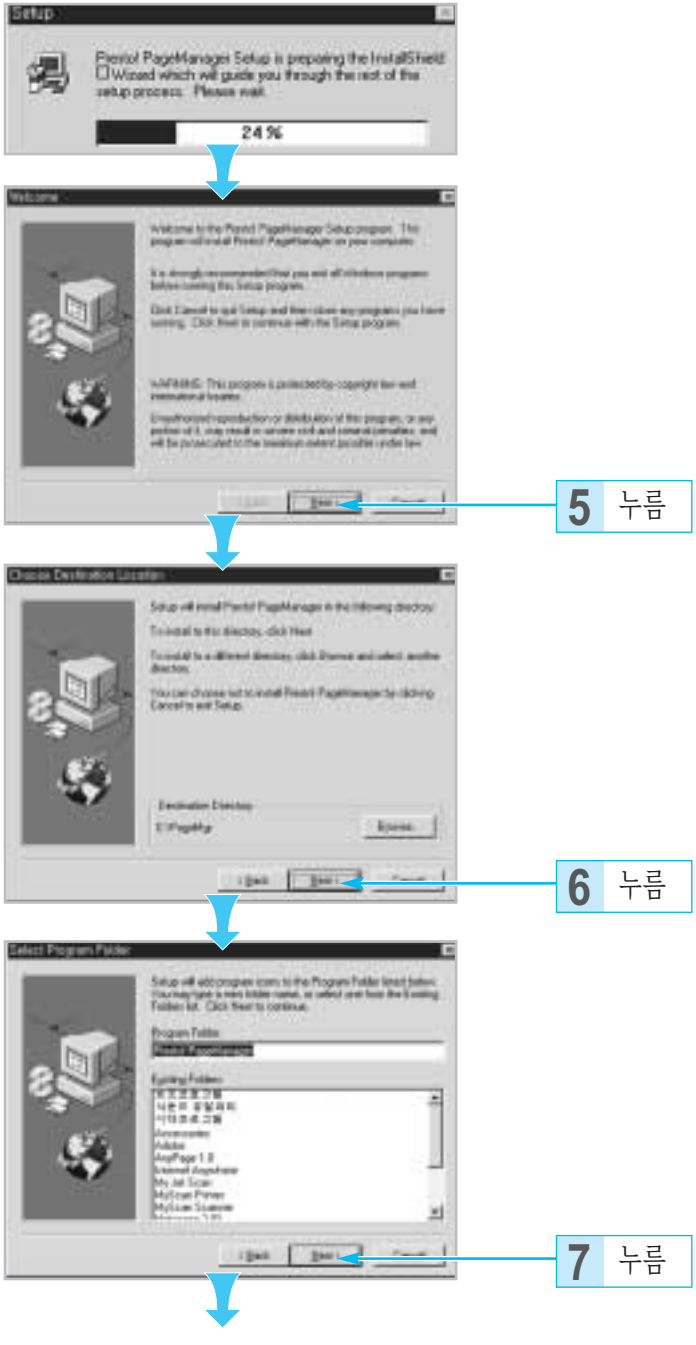


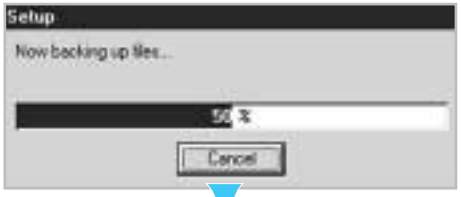
3 누름



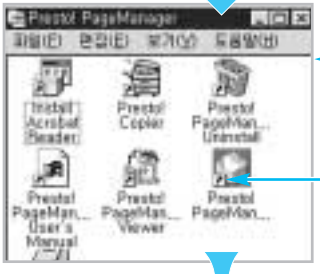
4 누름

윈도우95를 사용한다면


Setup
24%
Welcome
5 누름
Choose Destination Location
6 누름
Select Program Folder
7 누름

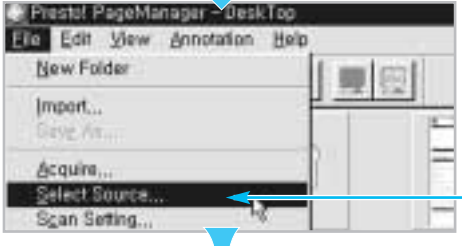


8 누름

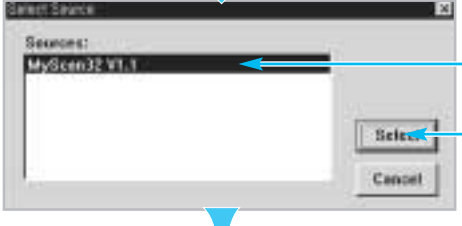


9 Presto! PageManager 폴더가 만들어진 모습

1 빠르게 두번 누름



11 File → Select Source 선택



12 누름

13 누름

프린터와 스캐너로 사용하기 위한 기본적인 설치 끝

인쇄하려면“ 복사, 프린터 사용설명서”를 스캔하여 사용하려면“ 스캐너 사용설명서”를 보세요.

선택 설치 1

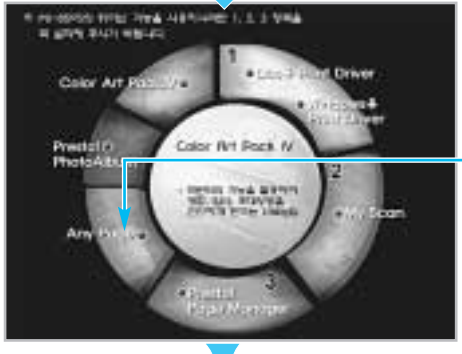
AnyPage (OCR) 설치하기

이 프로그램은 그림을 스캔받아 그림안의 한글, 영문을 문자인식시켜 사용할 수 있으므로 한글자 한글자 다시 입력할 필요가 없어 편리합니다.

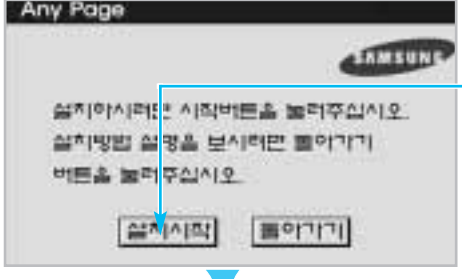
1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 내 컴퓨터 안의 D: 또는 E:를 빠르게 두번 누르세요.

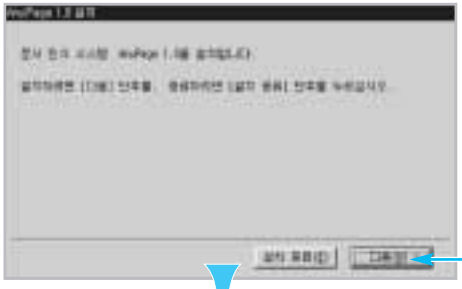
2 누름



3 누름



4 누름

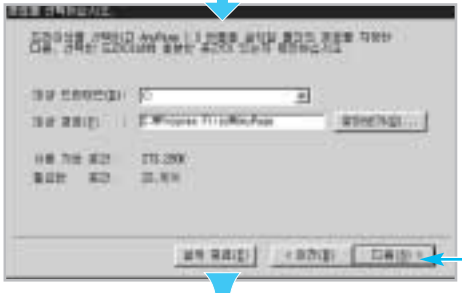


5 누름

6 이름, 회사명 넣기

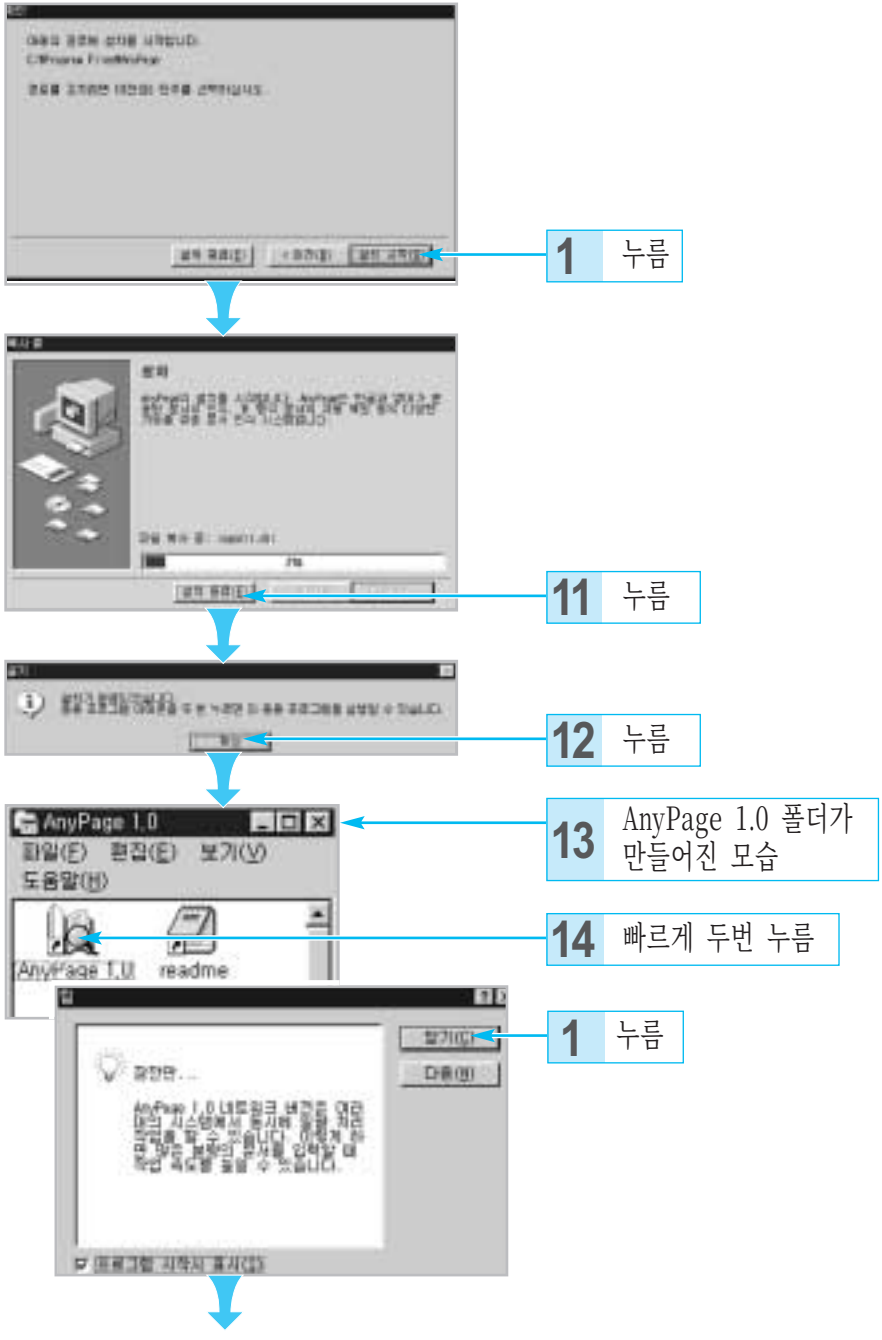
7 누름

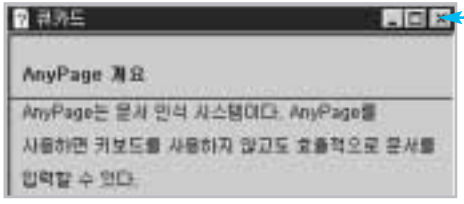
8 누름



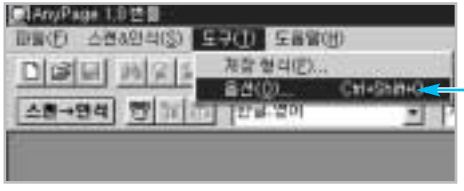
9 누름

선택설치1 AnyPage …



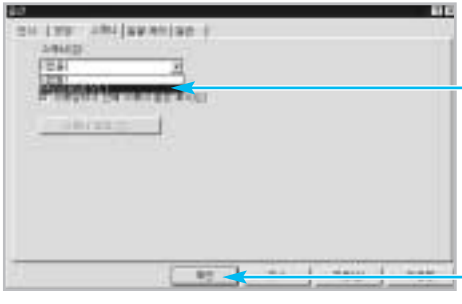


16 누름



도구 → 옵션 선택

누름



19 MyScan32 V1.1 선택

20 누름

설치 끝

스캔하여 사용하려면 “스캐너 사용설명서”를 보세요.

선택 설치 2

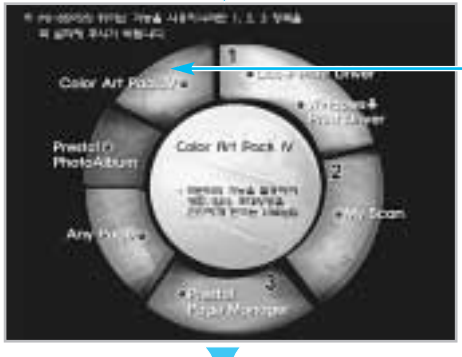
컬러 아트팩 설치하기

이 프로그램은 패션명함, 축하카드, 그림엽서, 키재기, 축하 띠장식,
티셔츠 만들기 등을 쉽게 할 수 있고 예쁜 그림들을 마음껏 인쇄할 수 있습니다.

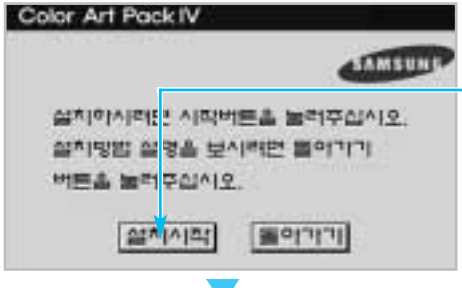
1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 내 컴퓨터 안의 D: 또는 E:를 빠르게 두번 누르세요.

2 누름

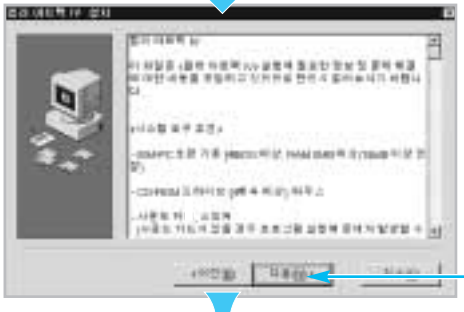


3 누름

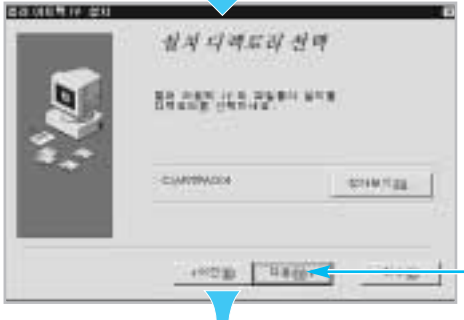


4 누름

5 누름



6 누름



7 누름

8 누름

선택설치2 컬러아트팩 설치하기

9 누름

설치 화면 닫으면 설치 끝

컬러 아트팩을 이용해 다양한 용지에 인쇄하려면“ 복사, 프린터 사용설명서”를 보세요.

선택 설치 3

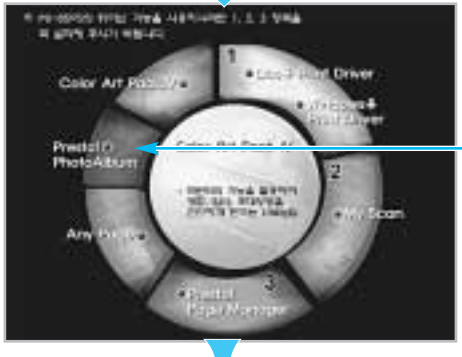
Presto! PhotoAlbum 설치하기

스캔받아 둔 그림을 이용해 예쁘게 앨범도 꾸미고 달력도 만들 수 있습니다.

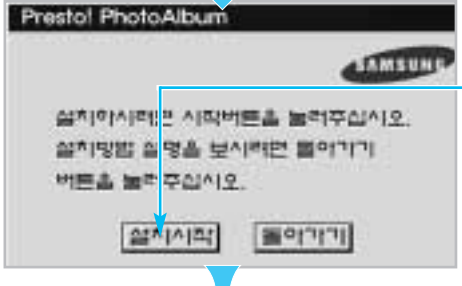
1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 내 컴퓨터 안의 D: 또는 E:를 빠르게 두번 누르세요.

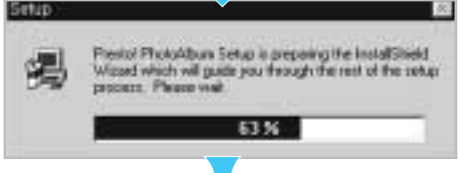
2 누름



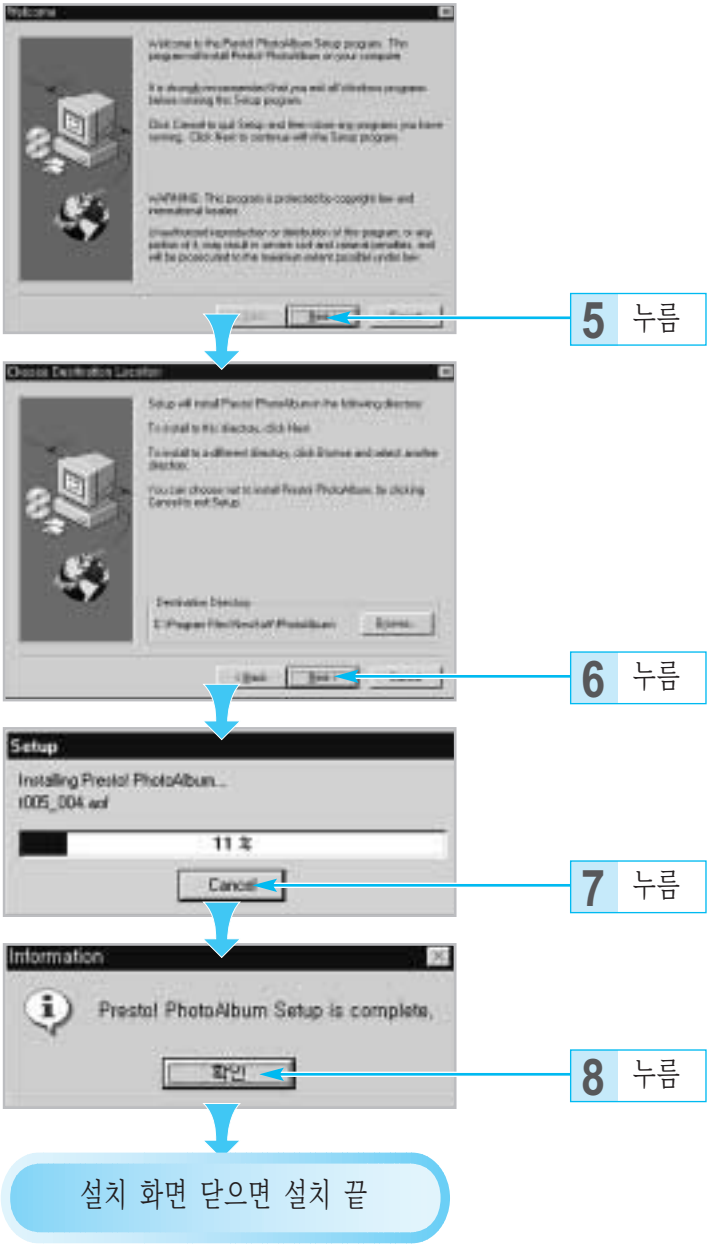
3 누름



4 누름



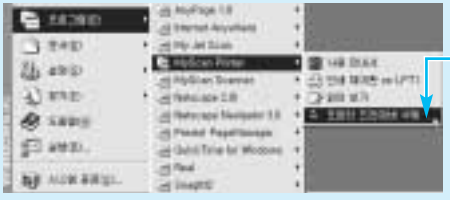
선택설치3 P r e s t o …



드라이버와 프로그램 삭제하는 방법

설치가 끝나고 사용이 잘 되지 않으면 해당 드라이버나 프로그램을 삭제한 후 다시 설치해 보세요.

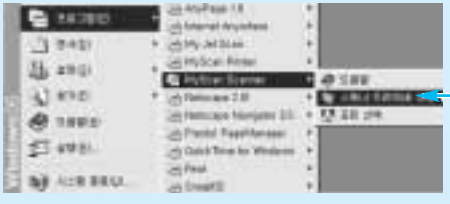
프린터 드라이버 삭제하는 방법



시작 → 프로그램 → MyScan Printer → 프린터 드라이버 삭제 선택

주의 다른 삼성 잉크젯 프린터 드라이버가 함께 설치되어 있다면 삭제할 때 [공유하지 않는 드라이버 삭제] 을 선택해 삭제해야 합니다.

스캐너 드라이버 삭제하는 방법



시작 → 프로그램 → MyScan Scanner → 스캐너 드라이버 삭제 선택

Presto! PageManager 삭제하는 방법

시작 → 프로그램 → Presto! PageManager → Uninstall 선택

윈도우 3.1을 사용한다면

순서대로 반드시 설치하세요.

설치 1 프린터 드라이버 설치하기

설치 2 스캐너 드라이버 설치하기

설치 3 Presto! PageManager 설치하기 스캐너 등록

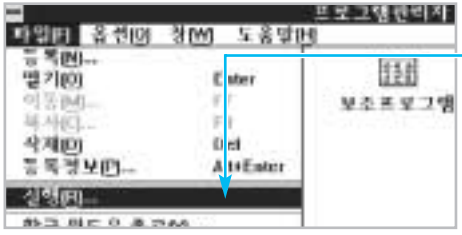
필요한 프로그램을 선택하여 설치하세요.

선택 설치 1 AnyPage(OCR) 설치하기 스캐너 등록

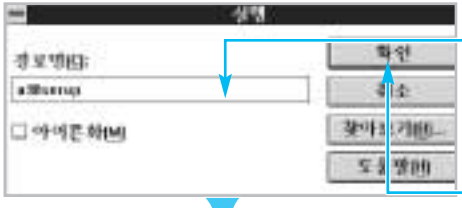
선택 설치 2 컬러 아트팩 설치하기

● 드라이버와 프로그램 삭제하는 방법

설치 1 프린터 드라이버 설치하기



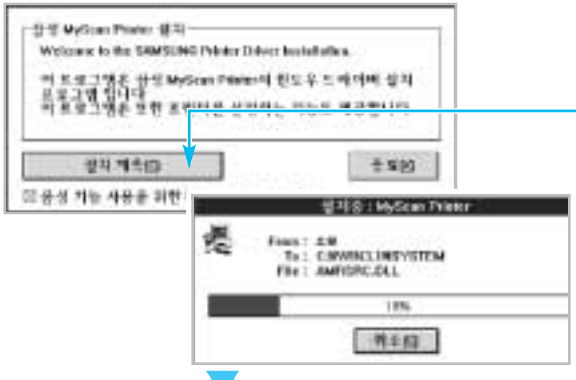
1 프로그램 관리자 → 파일 → 실행 선택



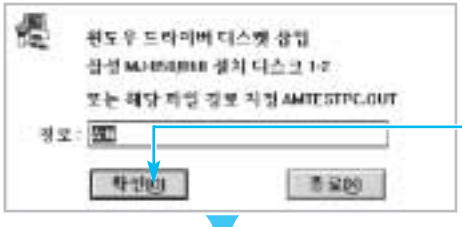
2 윈도우 드라이버 설치 디스크 1-1 넣고 a:₩setup 입력

● B드라이브인 경우 b:₩setup 입력

3 누름

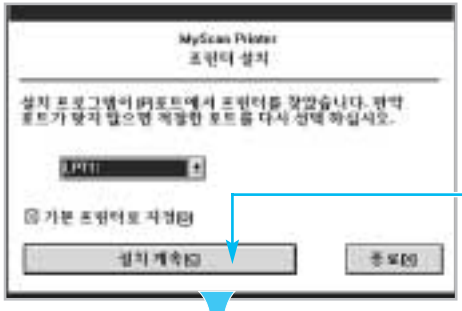


4 누름



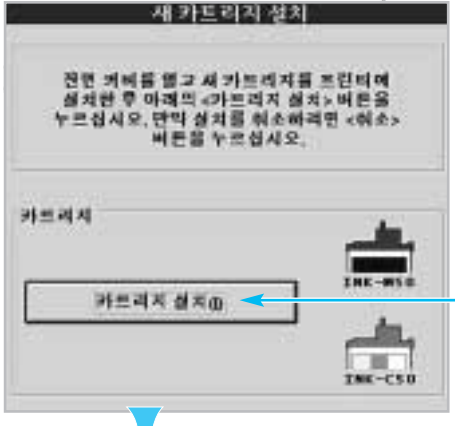
5 윈도우 드라이버 설치 디스크 1-2 넣고 누름

윈도우 3.1을 사용한다면



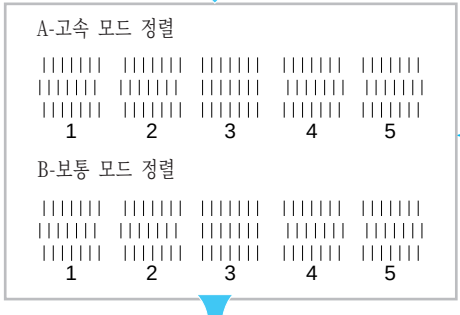
6 누름

7 MyScan Printer 폴더가 만들어진 모습



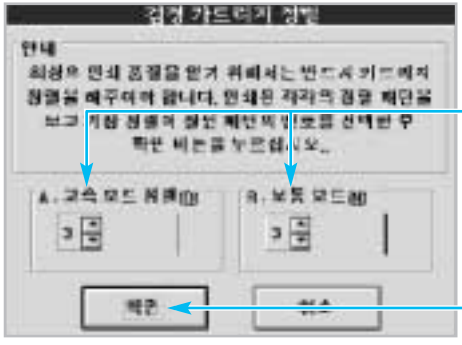
8 누름

● 잉크 카트리지 정렬용 코드표가 인쇄됩니다.



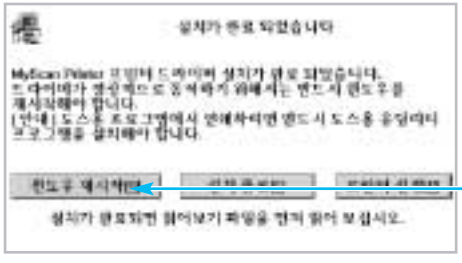
9 인쇄물에서 가장 바른 수직선 번호 고름

(인쇄된 정렬용 코드표)



해당 정렬번호 선택

11 누름



12 누름

컴퓨터가 재시동되면 설치 끝

참조

CD-ROM으로 설치

❶ 포트 아트팩 CD-ROM 넣기
❷ 설치화면이 나타남 (나타나지 않으면 프로그램관리자 → 파일 → 실행 선택 후 D:₩(또는 E:₩)Start 입력 후 확인 누름
❸ 유틸리티 설치 누름
❹ " Windows용 Print Driver "를 선택 후 설치

스캐너 드라이버 설치하기로(계속)

설치 2 스캐너 드라이버 설치하기

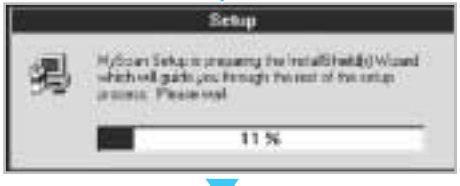
이 프린터를 스캐너로 사용하려면 반드시 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다.

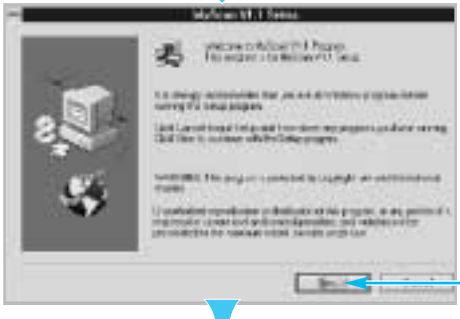
1 프로그램관리자 → 파일 → 실행 선택

2 스캐너 드라이버 설치 디스크 3-1 넣고 a:₩setup 입력

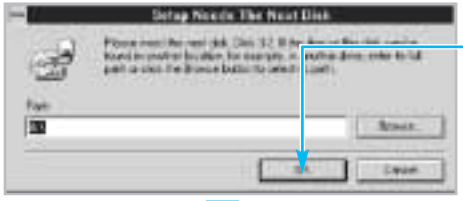
● B드라이브인 경우 b:₩setup 입력

3 누름

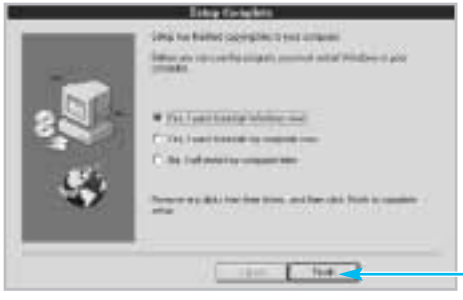




4 누름



5 스캐너 드라이버 설치
디스크 3-2 넣고 누름



6 누름

컴퓨터가 재시동되면 설치 끝

참조

CD-ROM으로 설치

❶ 포트 아트팩 CD-ROM 넣기
❷ 설치화면이 나타남 (나타나지 않으면 프로그램관리자 → 파일 → 실행 선택 후 D:₩(또는 E:₩)Start 입력 후 확인 누름
❸ 유틸리티 설치 누름
❹ " My Scan "을 선택 후 설치

Presto! PageManager로(계속)

설치 3 Presto! PageManager 설치하기

이 프로그램은 그림을 스캔받아 편집하거나 인터넷 홈페이지를 만들 때 사용할 수 있는 그림파일로 저장하거나 인쇄, 팩스보내기 등 여러 응용 프로그램을 간편하게 활용시킬 수 있습니다.

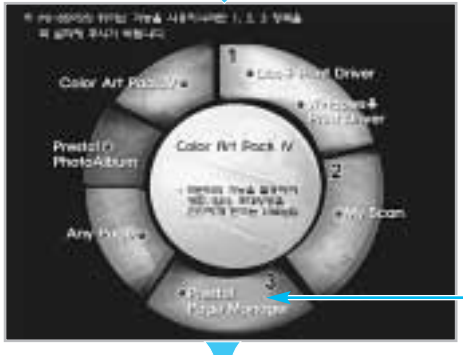
만약 컴퓨터안에 스캔기능이 되는 Twain 호환 프로그램(예 : 포토샵...)이 있다면 설치하지 않아도 됩니다.

호환 프로그램을 사용할 경우 스캔사용법은 그 프로그램의 설명서를 보세요.

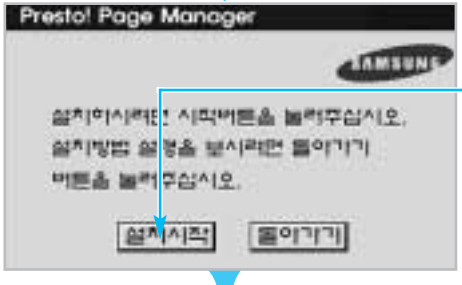
1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 프로그램관리자 → 파일 → 실행을 선택한 후 D:₩(또는 E:₩)Start를 입력하고 확인을 누르세요.

2 누름



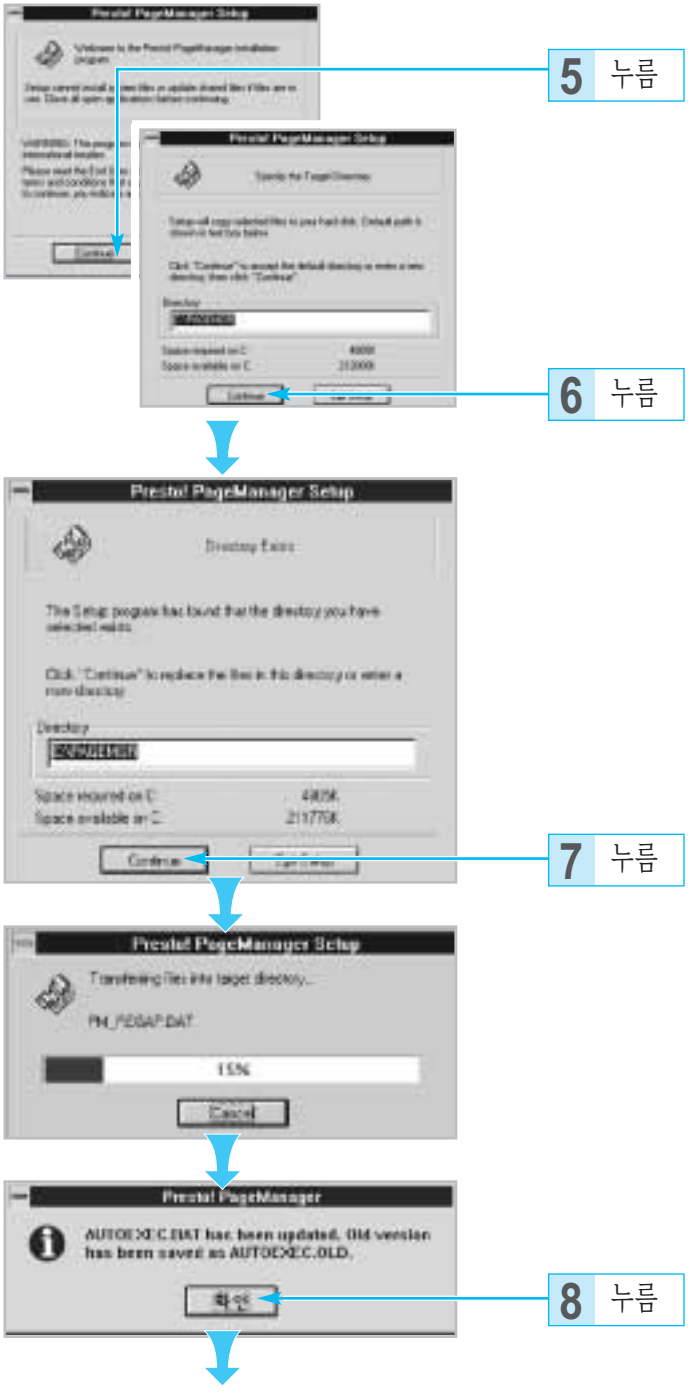
3 누름

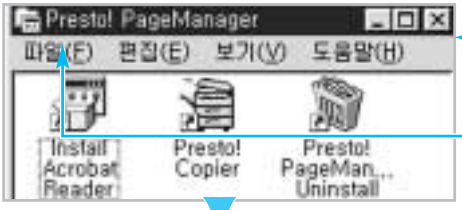


4 누름

참조

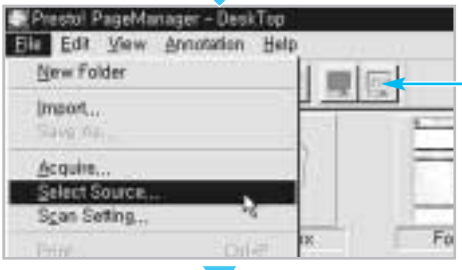
CD-ROM 드라이버가 없다면 삼성전자 서비스센터에 연락하여 디스켓을 얻어 설치하세요.


5 누름
6 누름
Prestel PageManager Setup
Directory Exists
The Setup program has found that the directory you have selected exists.
Click "Continue" to replace the files in this directory or enter a new directory.
Directory
C:\PAGEMGR
Space required on C: 4825K
Space available on C: 211775K
Continue
7 누름
Prestel PageManager Setup
Transferring files into target directory...
PM_FDSAP.DAT
15%
Cancel
Prestel PageManager
AUTOEXEC.BAT has been updated. Old version has been saved as AUTOEXEC.OLD.
확인
8 누름

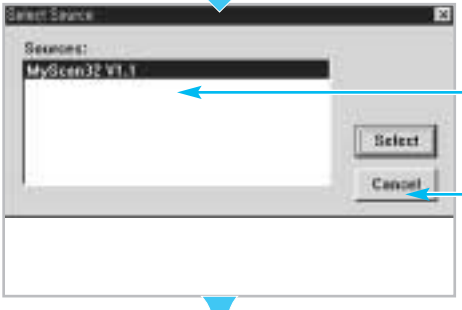


9 Presto! PageManager 폴더가 만들어진 모습

10 빠르게 두번 누름



11 Scan → Select Source 선택



12 누름

13 누름

프린터와 스캐너로 사용하기 위한 기본적인 설치 끝

인쇄하려면“ 복사, 프린터 사용설명서”를 스캔하여 사용하려면“ 스캐너 사용설명서”를 보세요.

선택 설치 1

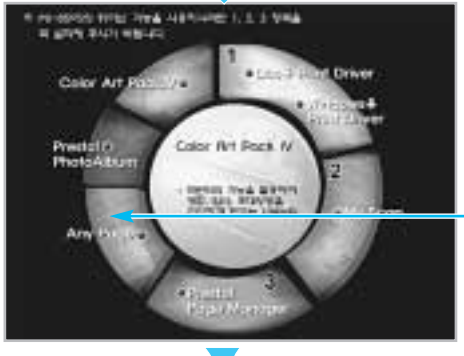
AnyPage (OCR) 설치하기

이 프로그램은 그림을 스캔받아 그림안의 한글, 영문을 문자인식시켜 사용할 수 있으므로 한글자 한글자 다시 입력할 필요가 없어 편리합니다.

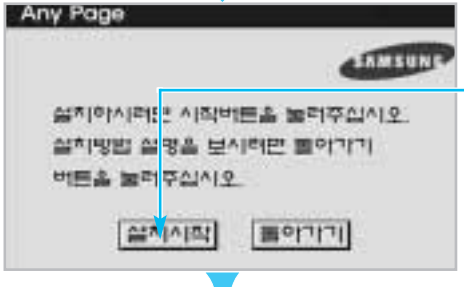
1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 프로그램관리자 → 파일 → 실행을 선택한 후 D:₩(또는 E:₩)Start를 입력하고 확인을 누르세요.

2 누름



3 누름

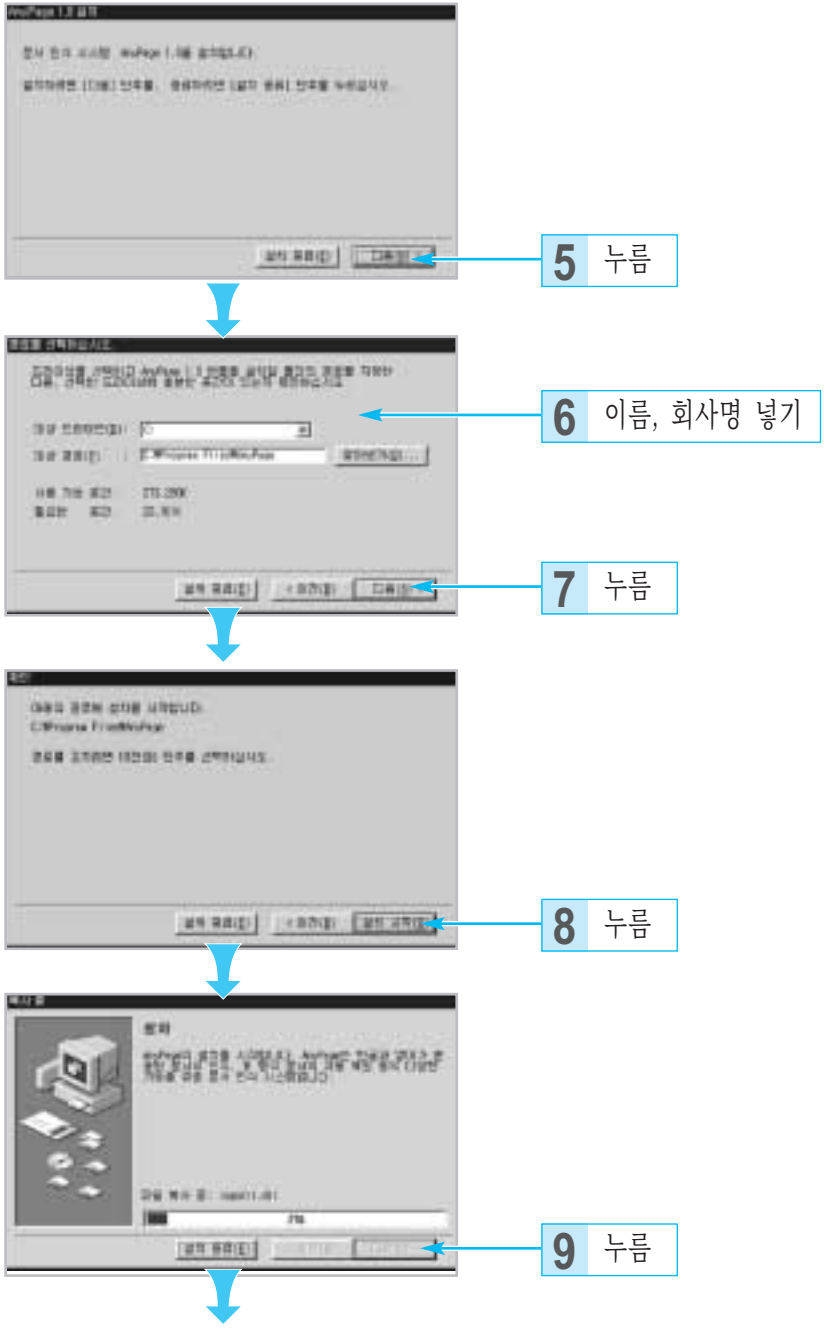


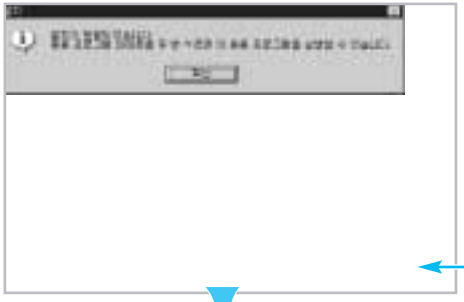
4 누름

참고

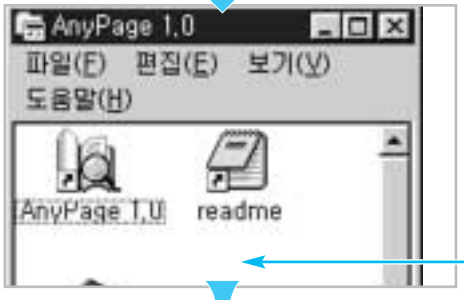
CD-ROM 드라이버가 없다면 삼성전자 서비스센터에 연락하여 디스켓을 얻어 설치하세요.

선택설치1 AnyPage …

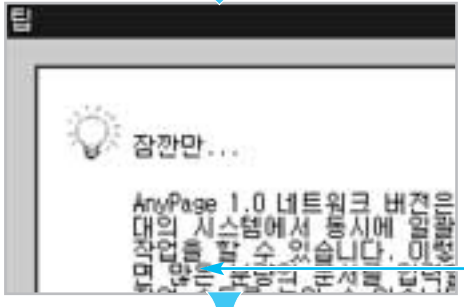




10 누름

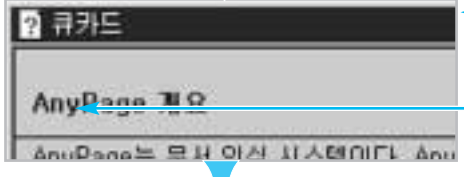


11 누름



12 누름

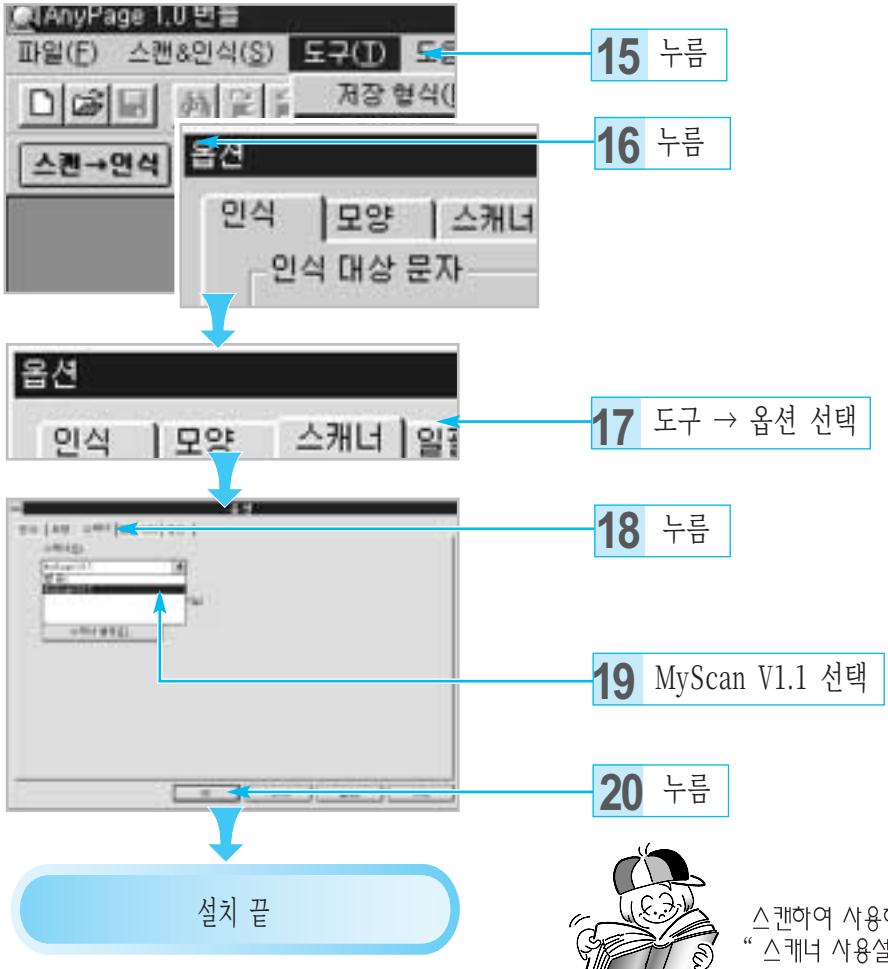
컴퓨터가 재시동됩니다.



13 AnyPage 1.0 폴더가 만들어진 모습

14 빠르게 두번 누름

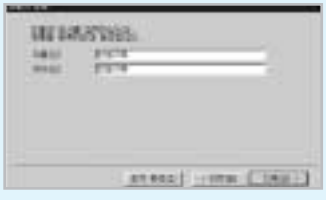
선택설치1 AnyPage …



스캔하여 사용하려면 " 스캐너 사용설명서"를 보세요.

참조

윈도우 3.1에 Win32s가 설치되어 있다면 설치할 때 아래의 대화상자가 나타납니다.
설치를 끝내고 AnyPage가 제대로 동작하지 않으면 Win32S를 제거하고 AnyPage를 다시 설치하세요.



Win32S 삭제방법

鏞 윈도우 종료
鏞 윈도우 디렉토리의 SYSTEM.INI 파일을 열어
device = c:\windows\system\win32s\w32s.386 항목 삭제
鏞 윈도우의 SYSTEM 디렉토리에 있는 w32sys.dll 파일 삭제

선택 설치 2

컬러 아트팩 설치하기

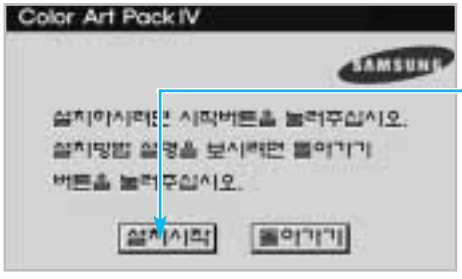
이 프로그램은 패션명함, 축하카드, 그림엽서, 키재기, 축하 띠장식,
티셔츠 만들기 등을 쉽게 할 수 있고 예쁜 그림들을 마음껏 인쇄할 수 있습니다.

1 포토 아트팩 CD-ROM 넣기

- CD-ROM을 넣으면 설치화면이 나타나고 도우미가 사용법을 안내해 줍니다.
- 설치화면이 나타나지 않으면 프로그램관리자 → 파일 → 실행을 선택한 후 D:₩(또는 E:₩)Start를 입력하고 확인을 누르세요.

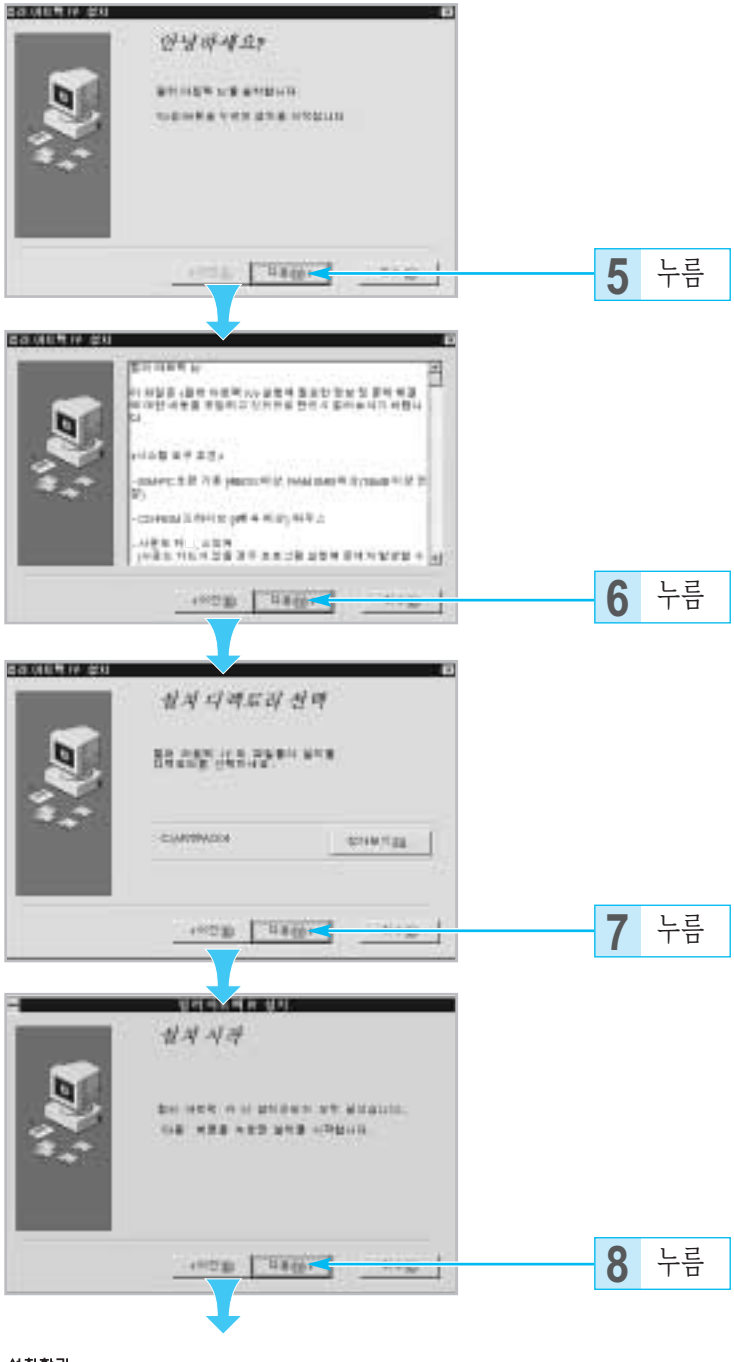
2 누름

3 누름



4 누름

선택설치2 컬러아트팩 설치하기



9 누름

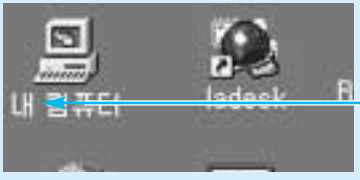
설치 화면 닫으면 설치 끝

컬러 아트팩을 이용해 다양한 용지에 인쇄하려면“ 복사, 프린터 사용설명서”를 보세요.

드라이버와 프로그램 삭제하는 방법

설치가 끝나고 사용이 잘 되지 않으면 해당 드라이버나 프로그램을 삭제한 후 다시 설치하세요.

프린터 드라이버 삭제하는 방법



프로그램관리자 → MyScan Printer → 프린터 드라이버 삭제 선택

주의 다른 삼성 잉크젯 프린터 드라이버가 함께 설치되어 있다면 삭제할 때 [redacted] 을 선택해 삭제해야 합니다.

스캐너 드라이버 삭제하는 방법

프로그램관리자 → MyScan Scanner → 스캐너 드라이버 삭제 선택

Presto! PageManager 삭제하는 방법

프로그램관리자 → Presto! PageManager → PageManager Uninstall 선택

도스를 사용한다면

도스 유틸리티 설치하기

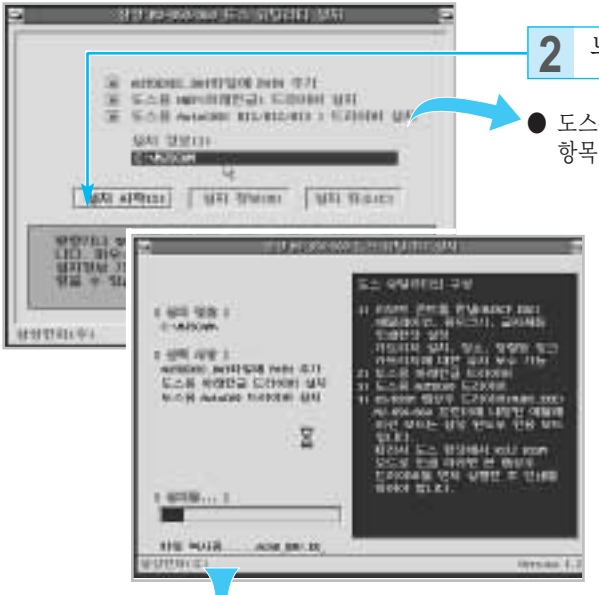
- 도스용 **한글**
- KS/KSSM용 응용프로그램
- Auto CAD

설치 도스 유틸리티 설치하기

A:\>install

1 도스 유틸리티 설치 디스크를 넣고 입력 후 Enter ↵ 누름

● B 드라이브의 경우는 B:\>install 입력



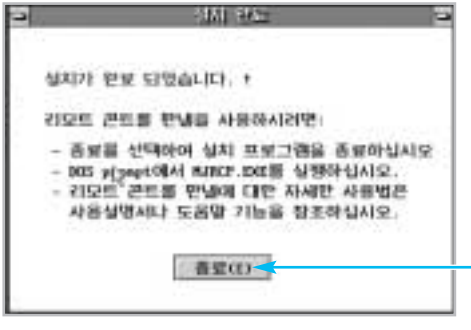
2 누름

● 도스용 한글, AutoCAD가 없다면 해당 항목을 해제(辭) 하세요.

참조

도스 유틸리티 설치 디스크는 다음 항목을 설치합니다

- 리모트 콘트롤 판넬
- KS/KSSM 드라이버
- 도스용 한글 드라이버
- 도스용 AutoCAD


설치가 완료 되었습니다.
리모트 콘트롤 판넬을 사용하시려면:
- 종료를 선택하여 설치 프로그램을 종료하십시오
- DOS 프롬프트에서 SUBCP.EXE를 실행하십시오.
- 리모트 콘트롤 판넬에 대한 자세한 사용법은 사용설명서나 도움말 기능을 참조하십시오.

3 누름

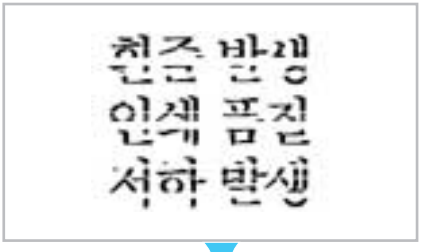
설치를 마친 후 도스용 응용 프로그램에서 삼성 MJ-850/860을 선택해 인쇄하세요.

청소와 관리편

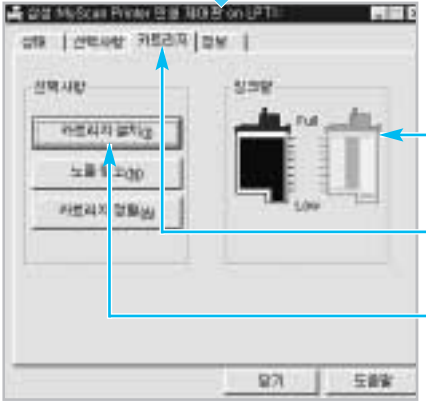
보다 좋은 인쇄물을 위해 잉크 카트리지 노즐 및 접촉면 청소방법,
프린터를 관리하는 방법 등이 설명되어 있습니다.
안전을 위한 주의사항과 이 제품의 사양, 소모품 구입안내등도
설명되어 있습니다.

잉크 카트리지 청소하기

인쇄상태가 좋지 않을 때 노즐 청소하기



흰선이 나타나거나 부분적으로 문자가 희미하게 인쇄될 경우



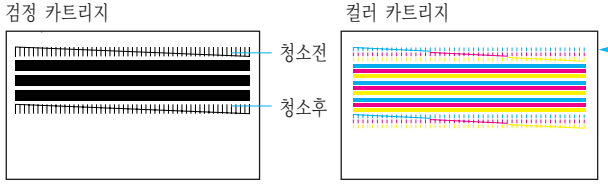
1 시작 → 프로그램 → MyScan Printer → 인쇄 제어판 on LPT1 선택

● 잉크량을 확인하세요. 잉크량이 적으면 새 잉크로 교체하세요.

2 누름

3 누름

● 인쇄물이 나옵니다.



4 인쇄물 확인

● 청소하기 전과 후의 사선을 비교해 보세요.
● 막힌 노즐이 있는 경우 선이 끊어져 보입니다. 청소 후에도 계속 선이 끊어져 보이면 노즐 청소를 3번 정도 반복하세요.

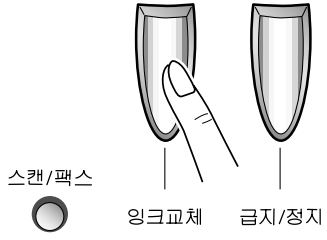
참조

노즐 청소 후에도 인쇄상태가 계속 나쁘면 카트리지의 접촉면과 설치함을 청소해 보세요. (63 ~ 65쪽)

잉크 카트리지 접촉면 및 설치함 청소하기

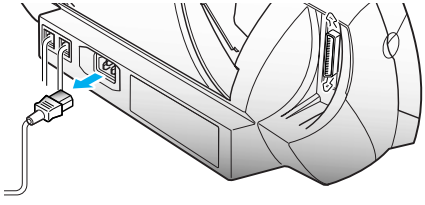
노즐을 청소한 후에도 인쇄상태가 계속 나쁜 경우에 청소하세요.

1 덮개 열고 [잉크교체] 버튼 누름

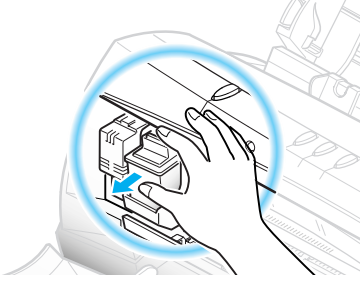


2 전원 코드 뽑기

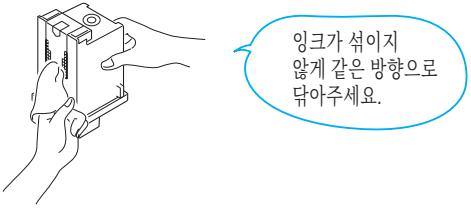
● [대기] 버튼으로 전원을 끄면 설치함이 제자리로 돌아가므로 잉크 카트리지를 꺼낼 수 없습니다.



3 손잡이 부분을 잡고 화살표 방향으로 당겨 꺼냄



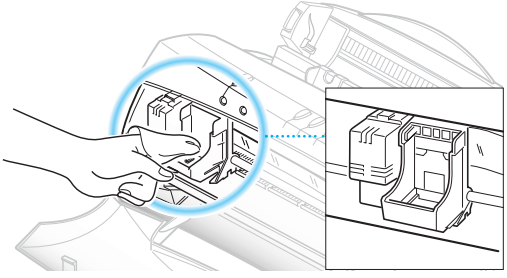
4 물을 약간 적신 헝겊으로 노즐 및 접촉면을 닦은 후 마른 헝겊으로 닦기



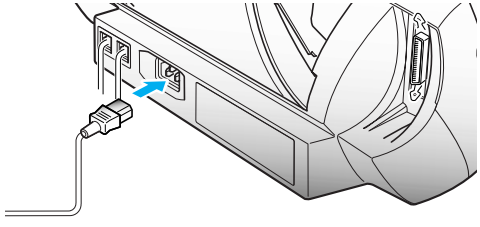
계속

잉크 카트리지 접촉면 및 설치함 청소하기 (계속)

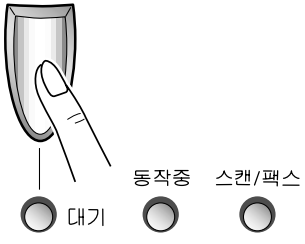
5 마른 헝겊으로 설치함의 카트리지 접촉면 닦기



6 잉크 카트리지를 끼우고 전원 코드 연결



7 [대기] 버튼을 눌러 대기상태로 한 후 노즐 청소를 실행하여 인쇄상태 확인하기 (62쪽)

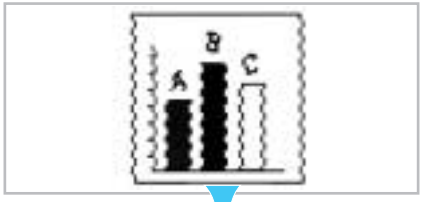


청소 후에도 인쇄상태가 좋아지지 않으면 가까운 대리점이나 서비스 센터로 연락해 주세요.

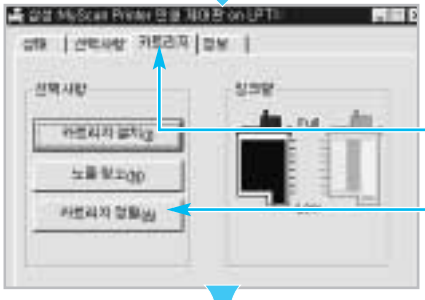
참고

검정색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 경우는 사용중인 잉크 카트리지의 양을 확인한 후 새 잉크카트리지로 교체하세요.
잉크 카트리지 구입은 74쪽을 보세요.

잉크 카트리지 정렬하기



● 문자나 수직선이 비뚤어져 보일 경우

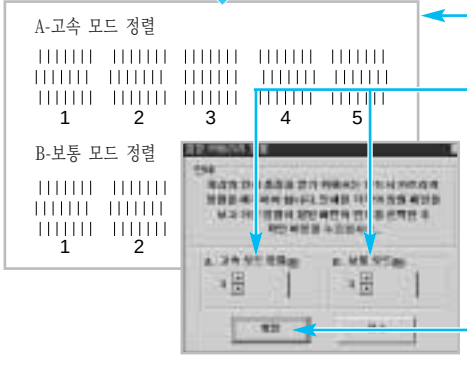


1 시작 → 프로그램 → MyScan Printer → 인쇄 제어판 on LPT1 선택

2 누름

3 누름

● 인쇄물이 나옵니다.



4 인쇄물 확인

5 번호 선택

● 인쇄물에서 세개의 선이 수직으로 일치된 번호를 선택하세요.
● 일치된 수직선이 없는 경우 가장 덜 비뚤어진 선의 번호를 선택하고 [확인] 을 누른 후 일치된 선이 나올 때까지 카트리지 정렬을 반복하세요.

6 누름

참조

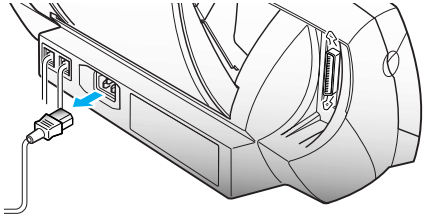
도스에서 잉크 카트리지 노즐 청소 및 정렬 방법

C:₩mjscan>mjrcp를 입력후 [Enter ↵] 를 눌러 리모트 콘트롤 판넬을 실행시키세요.

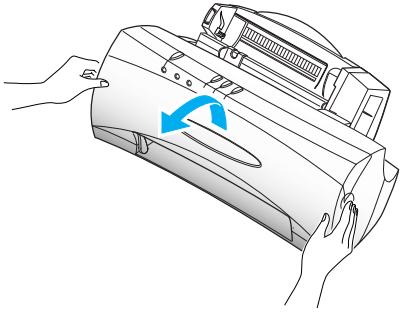
잉크 카트리지 → 카트리지 정렬
또는 카트리지 노즐 청소 선택

복사, 스캔 상태가 나빠지면 (화이트시트 청소하기)

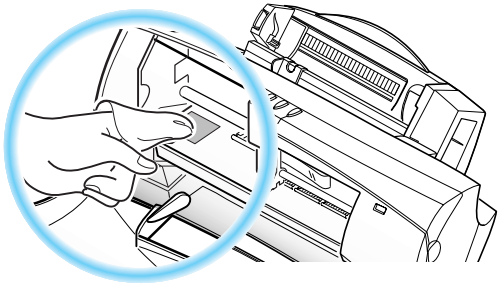
1 [대기] 버튼 누른 후 전원코드 뽑기



2 덮개 열기



3 왼쪽 안에 있는 하얀색의 종이를 약간의 물기가 있는 면봉이나 부드러운 천을 이용해 닦기

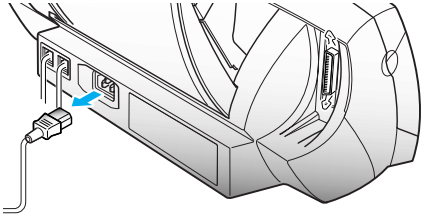


참고

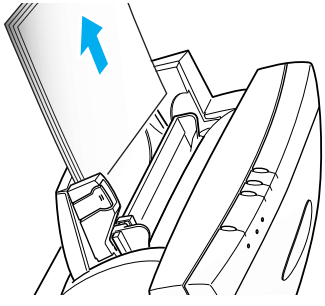
화이트시트는 스캔, 복사할 때 하얀정도를 비교하는 역할을 합니다.
이곳에 잉크 등의 찌꺼기가 묻으면 복사, 스캔 상태가 나빠집니다.

프린터 청소하기

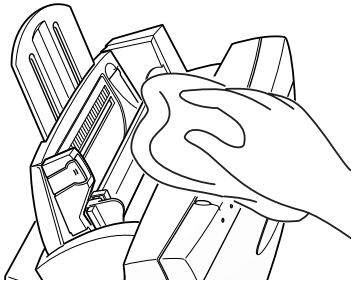
1 [대기] 버튼 누른 후 전원코드 뽑기



2 용지 받침대에 있는 용지 꺼냄

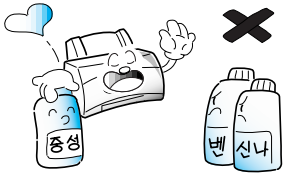


3 부드러운 솔을 사용하여 먼지를 털어낸 후 약간의 물기가 있는 부드러운 천으로 닦은 후 마른 헝겊으로 닦기



주의

청소할 때는 반드시 전원코드를 뽑아야하며 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.



안전을 위한 주의사항

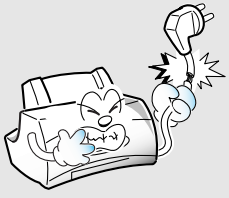
사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

전원

전원 관련

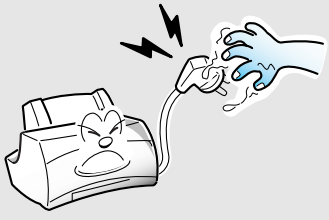
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



코드부분을 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



설치 및 사용

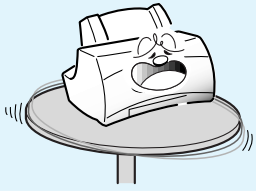
설치할 때

습기, 먼지가 많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

불안정한 곳에 설치하지 마세요.

●프린터가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.



청소 및 기타

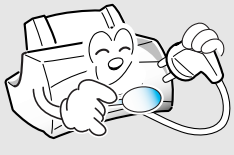
청소할 때

전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

●수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.

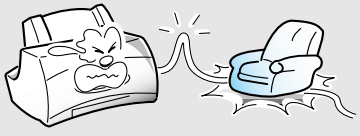
전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



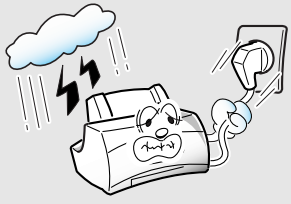
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



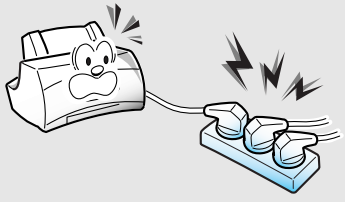
천둥, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



한개의 콘센트에 여러 전기제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

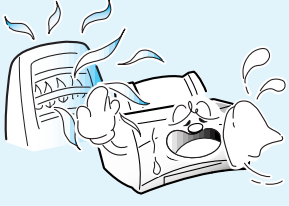
●화재의 위험이 있습니다.



사용할 때

촛불, 담뱃불 등을 프린터 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

●화재의 위험이 있습니다.

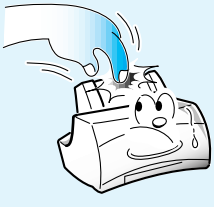


잉크 카트리지를 불어 넣지 마세요.

●폭발의 위험이 있습니다.

용지 넣는 곳이나 프린터 내부에 손을 넣지 마세요.

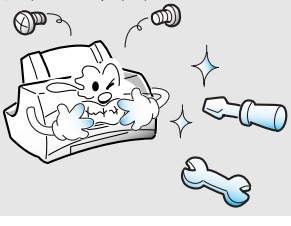
●날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.



기타

함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

●수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.



프린터위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 올려 놓지 마세요.

●프린터 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

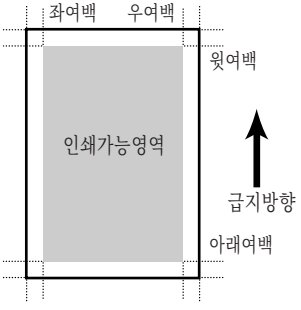
프린터에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.

용지별 인쇄 가능 영역

이 프린터는 아래에 설명된 인쇄 영역 안에서만 인쇄됩니다.
대부분의 응용 프로그램에는 인쇄 영역을 지정하는 여백 설정 기능이 있으므로
인쇄 가능 영역 범위 안에 인쇄가 되도록 설정하세요.

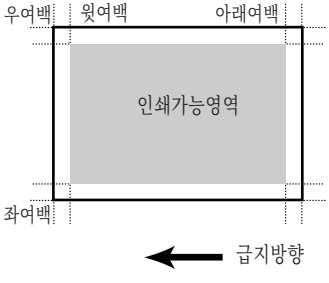
보통 용지에서 세로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백	좌우 여백
A4	3.4 mm	12.7 mm	3.4 mm
Letter	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
Legal	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
B5	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
A5	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
Executive	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
A6 카드	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
Index 카드	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
Hagaki	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm

• 도스 상태에서 인쇄시 리모트 콘트롤 판넬에서 윗여백을 0mm로 설정할 수 있습니다.

봉투에서 가로 인쇄시 최소 여백



용지 크기	윗 여백	아래 여백	좌우 여백
#6 3/4	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
#7 3/4	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
#9	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
#10	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
DL	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
C5	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
C6	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
B5	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm
Baronial	3.4 mm	12.7 mm	6.3 mm

제품의 사양

일반 인쇄 사양

인쇄 방법

일반 용지 열전사 잉크젯 인쇄 방식

도스 인쇄 속도 (검정 인쇄 기준)

구분	고속(Draft)	보통(LQ)
영문	600 CPS	300 CPS
한글	400 CPS	200 CPS

• 영문은 10CPI, 한글은 13.3CPI 기준

윈도우 인쇄 속도

구분	고속(Draft)	보통(LQ)
검정	7 PPM	5 PPM
컬러	3 PPM	2 PPM

인쇄 해상도 (수평x수직)

도스(KS/KSSM 모드 및 AutoCAD)

KS/KSSM 모드 및 AutoCAD	
검정 : 300×300 DPI	컬러 : 300×300 DPI

도스(**한글** 2.5이상)

구분	30 0DPI	600 DPI
검정	300×600 DPI	600×600 DPI
컬러	300×600 DPI	600×600 DPI

윈도우

구분	고속품질 (Draft)	보통품질 (Normal)	고품질 (High)
검정	300×600 DPI	600×600 DPI	1200×1200 DPI
컬러	300×600 DPI	600×600 DPI	1200×1200 DPI

에뮬레이션 모드

• 삼성 윈도우 전용 모드
• KS 모드
• KSSM 모드

※ KS 모드 및 KSSM 모드는 별도 제공된 KS/KSSM 드라이버에 의해서 지원됩니다.

인터페이스

IEEE 1284 호환 센트로닉스 병렬 인터페이스

프린터 메모리

내장 RAM : 512Kbyte

글자체

• 영문 : Courier, CG Times, Letter Gothic
• 한글 : 명조체, 고딕체, 샘물체, 필기체

※ 한글 글자체는 별도 제공된 유틸리티에 의해서 지원됩니다.

글자 간격

• KS/KSSM용 글씨체
10, 12, 13.3, 15 CPI

문자 세트

• 2-바이트 문자 세트
한글 문자 세트, KSC 5601

스캐너 사양

스캔 해상도	300 x 300 dpi
스캔 모드	True Color, 256 Gray, B/W

인터페이스	IEEE 1284 호환 센트로닉스 병렬 인터페이스
통신 방식	ECP/Nibble Mode (IEEE 1284 권고)

팩스 사양

적용 회선	가입전화회선, 전용회선
통신 호환	G3
최대 스캔폭	203 mm

모뎀 속도	9600/7200/4800/2400 bps
수신 메모리	약 80매
압축 방법	MH/MR/MMR (ECM Mode)

용지 사양

용지 종류

- **자동 공급**
  일반 복사 용지, 잉크젯 전용지, 투명필름(OHP), 광택용지
- **자동 공급(특수용지 가이드 세우고 사용)**
  봉투, 엽서, 카드, 명함 용지 등 두꺼운 용지
- **수동 공급**
  라벨, 티셔츠 용지, 배너 용지, 패션 용지

용지 크기

용지종류	용지 크기 (폭×길이)
A4	210.0 mm x 297.0 mm
Letter	215.9 mm x 279.4 mm
Legal	215.9 mm x 355.6 mm
B5	182.0 mm x 257.0 mm
A5	148.0 mm x 210.0 mm
Executive	184.2 mm x 266.7 mm
A6 카드	105.0 mm x 148.5 mm
Index 카드	76.2 mm x 127.0 mm
Hagaki	100.0 mm x 148.0 mm
엽서	101.6 mm x 152.4 mm

용지 크기

봉투

봉투종류	봉투 크기 (폭×길이)
#6 3/4	92.1 mm x 165.1 mm
#7 3/4	98.6 mm x 190.5 mm
#9	98.6 mm x 225.6 mm
#10	104.8 mm x 241.3 mm
DL	110.0 mm x 220.0 mm
C5	162.0 mm x 229.0 mm
C6	114.0 mm x 162.0 mm
B5	176.0 mm x 250.0 mm
Baronial	143.0 mm x 111.3 mm

용지 공급 용량

- **자동 용지 공급**
  일반 복사 용지 기준 약 100매 (약 10 mm)
- **수동 용지 공급**
  1매

용지 무게

75 g/m^2 ~ 90 g/m^2(20 lb ~ 24 lb)

용지 공급 방법

자동 공급, 수동 공급

전기적 사양

입력 전압 범위	90 VAC ~ 259 VAC(자동 전압 전환)
정격 주파수 범위	50 Hz ~ 60 Hz

소비 전력

구분	110 AVC	220 AVC
인쇄대기	8 W	10 W 이하
인쇄중(평균)	21 W 이하	23 W 이하

기계적 사양

제품 치수
(배너용지 가이드 제외)

너 비	깊 이	높 이
422 mm	237 mm	180 mm

제품 무게	약 4.0 Kg(각종 부속품 포함시)
소음	50 dB(A) 이하(ISO 9296 기준)

작동 환경

온 도

- 최대 작동 온도
  10 ℃ ~ 40 ℃
- 최적 작동 온도
  15 ℃ ~ 35 ℃
- 보관 온도
  10 ℃ ~ 52 ℃

습 도

- 최대 작동 습도
  8 % ~ 80 % RH
- 최적 작동 습도
  10 % ~ 70 % RH

잉크 카트리지

잉크 카트리지 수명

- 검정 : 600매
  (A4인쇄 가능면의 5% 인쇄할 때)
- 컬러 : 200매
  (A4인쇄 가능면의 15% 인쇄할 때)

※ 잉크 카트리지의 수명은 잉크 카트리지 노즐 청소 기능을 수행하는 횟수 등에 의해 달라질 수 있습니다.

잉크 카트리지 노즐 수

- 검정 : 208개
- 컬러 : 192개(Cyan, Magenta, Yellow 각 64개)

알/아/두/기

■ 소모품 구입안내

소 모 품	모 델 명
검정잉크 카트리지	INK-M50
컬러잉크 카트리지	INK-C50
컬러 잉크젯 전용지 (A4/200매)	A4-MJ/SIJ
잉크젯 전용 투명필름(A4/50매)	OHP-MJ/SIJ
티-셔츠 전사 용지 (A4/10매)	P-SHIRT
배너 용지 (A4/100매)	P-BANNER
패션 명함 용지 (A4/50매)	P-NAME
패션 카드 용지 (A5/50매)	P-CARD2
패션 엽서 용지 (A4/50매)	P-POST
캐리어 시트	MJ+850PC

구 입 방 법

▶ **통신판매 이용**
080-023-8484(수신자 부담)

▶ **대리점**
가까운 삼성전자 OA대리점 또는 서비스센터에서 구입하세요.

참조

소모품은 반드시 당사 정품을 사용하세요
유사품 사용으로 인한 제품의 손상에 대해서는 품질 보증 및 A/S를 받을 수 없습니다.

■ 서비스에 관하여

서비스를 받으려면

▶ **서비스는 가까운 삼성전자 서비스센터에 의뢰하세요. 서비스센터의 전화번호는 설명서의 뒷표지나 제품에 부착되어 있는 스티커를 참조하세요. 이 제품의 무상서비스 기간은 2년입니다.**

무상 보증

▶ **본 제품은 제조 과정상 결함이나 정상적인 사용조건 상태에서 발생한 제품이상에 대해서는 제품을 구입한 날로부터 2년간 보증해 드립니다.**

무상 보증의 예외 사항

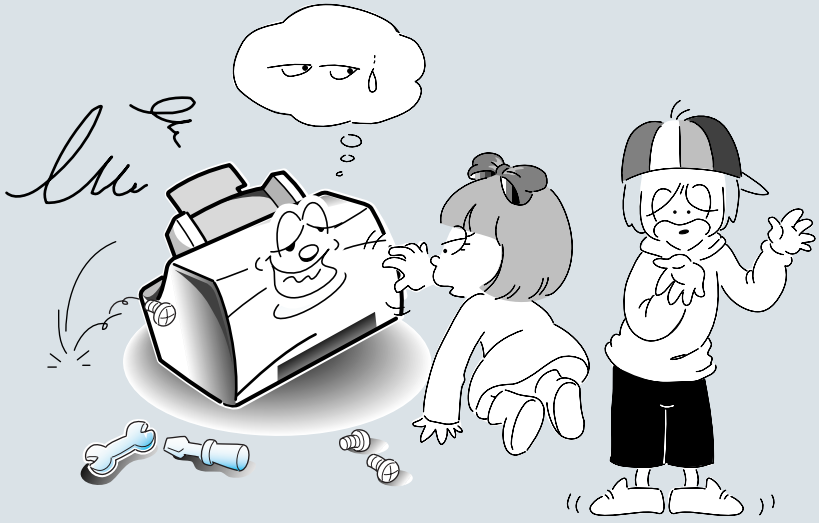
▶ **다음과 같은 사항으로 인한 제품결함 및 손상에 대해서는 무상보증이 적용되지 않습니다.**

- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품(소모품 포함)을 사용한 경우
  : 삼성 프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 이상이 발생한 경우
- 지정된 인쇄용지를 사용하지 않은 경우
- 컴퓨터 결함 또는 성능에 따른 Setup/Install 이상, 양방향 통신 에러, 인쇄안됨 불량이 발생된 경우
- 정품 소프트웨어가 아닌 불법복제 소프트웨어 사용으로 정상적으로 인쇄가 안된 경우
- 컴퓨터 환경변화(System 변경/재설치 등)나 바이러스 감염으로 인해 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서 사용했거나 불충분한 유지보수로 인해 이상이 발생된 경우
- 충격 전압을 보호할 수 없은 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 함부로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 제품에 제공되는 소프트웨어나 인터페이스 이외의 다른 소프트웨어나 인터페이스를 사용해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 함부로 수정하거나 잘못 사용해 이상이 발생한 경우

문제 해결편

어! 왜 이러지!

사용중 제품에 이상이 생겼거나 궁금한 사항이 있을 때는
해결방법을 잘 읽어 본 후 그대로 따라해 보세요.
그래도 문제가 해결되지 않을 때는 삼성전자 서비스 센터로
연락해 주세요.



프린터가 동작되지 않아요?

메세지에 나타나는 모델명은 MJ-850을 예로 들었습니다.

전원을 켜도 대기 표시등이 켜지지 않아요.

- 확인 1 전원 코드가 바르게 연결되어 있나요? ▶ 전원을 바르게 연결하세요. (간단한 설치설명서 보기)
- 확인 2 정전이 아닌가요? ▶ 정전 여부를 확인하세요.

프린터의 표시등은 정상인데 인쇄가 안돼요.

- 확인 1 케이블이 바르게 연결되었나요? ▶ 프린터와 컴퓨터 케이블을 다시 한 번 꽂아 보세요. (간단한 설치설명서 보기) 그래도 되지 않을 때는 컴퓨터의 포트가 불량일 수 있으므로 확인해 주세요.
- 확인 2 도스 상태의 KS/KSSM 모드(도스용 한글 /AutoCAD모드 제외)에서 인쇄중인가요? ▶ KS/KSSM 드라이버를 실행시킨 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 18~21쪽 보기)
- 확인 3 사용중인 프린터가 윈도우의 기본 프린터로 설정되어 있나요? ▶ 기본 프린터로 설정하세요. (78쪽 보기)

대기 표시등은 켜져 있는데 사용중 표시등이 깜박이고 스캔/팩스 표시등이 빨강색으로 변하면서 인쇄가 안돼요.

- 확인 1 용지가 있나요? ▶ 용지를 넣고 급지/정지 버튼을 누르세요.
- 확인 2 용지의 종류에 맞게 용지가 공급되었나요? ▶ 일반 용지의 공급 방법은 간단한 설치 설명서를, 두꺼운 용지(봉투, 엽서등) 및 특수용지(라벨, 패션용지, 티-셔츠 용지 등)의 공급 방법은 " 복사, 프린터 사용 설명서 " 28~37쪽을 보세요.

대기 표시등과 동작중 표시등이 교대로 깜박거려요.

확인 1	잉크 카트리지가 설치되어 있나요?	▶ 설치한 후 잉크교체 버튼을 누르세요. (간단한 설치설명서 보기)
확인 2	인쇄할 문서의 종류와 프린터에 설치된 잉크 카트리지의 종류가 맞지 않나요?	▶ 잉크 카트리지를 교체 (검정이면 컬러로, 컬러면 검정으로) 후 잉크교체 버튼을 누르세요. (간단한 설치설명서 보기)
확인 3	도스의 KS/KSSM 모드에서 컬러로 인쇄하나요?	▶ 컬러 인쇄를 할 수 없으므로 검정잉크 카트리지를 설치한 후 잉크교체 버튼을 누르세요. 단, 도스용 한글 (V2.5 이상), 도스용 AutoCAD(R11 이상)에서는 컬러잉크 카트리지를 사용해서 인쇄가 가능합니다.

프린터는 인쇄하는 것 같은데 아무것도 인쇄가 안돼요.

확인 1	잉크 카트리지 노즐면에 붙어있는 보호 테이프를 떼어냈나요?	▶ 보호 테이프를 떼어내세요.
확인 2	잉크 카트리지의 노즐이 막히지 않았나요?	▶ 노즐 청소를 하세요. (62쪽 보기)
확인 3	잉크를 모두 쓰지 않았나요?	▶ 새 잉크 카트리지로 교체하세요.

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요?

●윈도우에서 인쇄가 되지 않을 경우 먼저 이 프린터를 기본 프린터로 설정하세요.

기본 프린터 설정방법

●윈도우 95

1) ' 시작 '→' 설정 '→' 프린터 ' 누름
2) 설치된 프린터 중 ' MyScan Printer '를 빠르게 두번 누름
3) ' 프린터 '메뉴의 ' 기본 프린터로 설정 ' 누름

●윈도우 3.1

1) ' 기본 프로그램 ' 그룹→' 제어판 '→' 프린터 ' 선택
2) ' MyScan Printer LPT1 ' → ' 기본 프린터로 지정 ' 누름
3) ' 닫기 ' 누름

이런 메세지가 나타나요

' 배너 용지를 프린터에 급지하고 <계속> 버튼을 누르십시오. 만약 인쇄를 취소하려면 <취소> 버튼을 누르십시오 '라는 메세지

확인 1 윈도우 드라이버에서 용지탭의 ' 용지 크기 '를 ' B-A4(배너 A4) '로 설정하지 않았나요?

▶ • 배너(연속) 용지에 인쇄하려면 <계속> 버튼을 눌러 인쇄를 하세요.
• 만일, 일반 용지를 사용하여 인쇄를 하려면 <취소> 버튼을 눌러 인쇄를 취소하고 윈도우 드라이버의 ' 용지 크기 '를 인쇄할 용지의 크기와 같게 설정 후 다시 인쇄하세요.

윈도우 3.1에서 인쇄시 ' 스풀관리자를 실행할 수 없음. 파일 작업중 에러 발생 '이라는 메세지

확인 1 사용중인 다른 응용 프로그램을 모두 종료했나요?

▶ 모두 종료 후 다시 인쇄해 보세요.

확인 2 윈도우 3.1의 가상 메모리 상태를 확인하세요.

▶ 윈도우의 기본 프로그램 그룹 → 제어판 → 386 확장 → 가상 메모리 → 변경 → 영구순으로 선택 후 윈도우를 다시 시작하세요.

확인 3 도스 상태의 메모리를 최적화 하세요.

▶ 사용중인 윈도우를 종료 → 컴퓨터에 설치되어 있는 도스 버전이 6.0 이상이면 C:\>memmaker 입력 → 화면에 나타나는 설명에 따라 메모리 최적화를 완료하세요. 도스 버전은 C:\>ver 입력 후 <Enter>를 누르면 확인할 수 있습니다.

윈도우 3.1에서 ' 시스템 오류입니다. 다음의 드라이버 공유 영역이 침범되었습니다. ' 라는 메세지	확인 1 윈도우 3.1의 가상 메모리 상태를 확인하세요.	▶ 윈도우의 기본 프로그램 → 제어판 → 386 확장 → 가상 메모리 → 변경 → 영구순으로 선택 후 윈도우를 다시 시작하세요.
' 작성된 문서는 흑백(컬러)인데 컬러(검정) 카트리지가 장착되었습니다. ' 라는 메세지	확인 1 윈도우 드라이버의 문서 종류/품질 탭의 문서 종류 항목에서 컬러소트를 설정하지 않았나요?	▶ 작성된 문서의 종류에 관계없이 프린터에 설치된 잉크 카트리지로 인쇄를 하려면 이 항목을 선택하지 마세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)
' 프린터와의 정보 교환이 이루어지지 않았습니다. 사용 설명서를 참조하십시오. ' 라는 메세지	확인 1 프린터의 전원이 꺼져 있지 않나요?	▶ 전원을 켜 주세요.
	확인 2 프린터 케이블이 바르게 연결되었나요?	▶ • 프린터와 컴퓨터에 케이블을 바르게 연결하세요. • 컴퓨터와 프린터의 전원을 껐다 켠 후 다시 인쇄해 보세요.
' 현재 연결된 프린터는 MyScan Printer가 아닙니다. ' 라는 메세지	확인 1 프린터의 이름표 (DEVICE ID)가 틀린 경우입니다.	▶ 제품 구입시 제공된 도스 유틸리티 설치 → 리모트 콘트롤 판넬 실행 → ' 현재 연결된 프린터는 삼성 MJ-850/860 프린터가 아닙니다. ' 라는 메세지 발생 후 ' 재설정(R), 무시(I), 취소(C) ' 화면 나타남 → 이중 ' 재설정(R) ' 을 선택하면 프린터의 이름표 (DEVICE ID)가 변경됩니다.

윈도우에서 인쇄가 잘 안돼요? (계속)

윈도우용 AutoCAD에서 인쇄가 안돼요.

확인 1 윈도우용 AutoCAD에서 인쇄하는 방법 (프린터, 복사 사용 설명서의 25쪽 보기)

▶ ① MyScan Printer를 윈도우의 기본 프린터로 설정하세요. (78쪽 보기)

② AutoCAD의 환경 설정에서 플로터 추가를 선택한 후 SYSTEM PRINTER를 선택하세요.

③ 인쇄를 하면 기본 메뉴가 나타나며, 기본 메뉴에서 프린터 선택을 SYSTEM PRINTER로 지정하여 인쇄하세요.

응용 프로그램에서 '2매 인쇄'를 설정하지 않아도 항상 같은 문서가 2장씩 인쇄돼요.

확인 1 윈도우 드라이버에 복사 매수가 '2'로 되어 있지 않나요?

▶ 윈도우 드라이버의 용지에 있는 복사 매수를 '1'로 설정하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 11쪽 보기)

프린터가 아무 동작도 하지 않아요.

확인 1 사용중인 프린터가 기본 프린터로 지정되어 있나요?

▶ 기본 프린터로 지정하세요. (78쪽 보기)

확인 2 윈도우 3.1의 경우 스풀 관리자의 '인쇄 대기열'상태를 확인하세요.

▶ 인쇄 제어판 실행 → 'Windows 인쇄' → '스풀 관리자' 버튼 → '스풀 관리자' 실행 → '인쇄 대기열' 선택 → '중지' 항목을 다시 선택하면 '인쇄 대기열' 상태가 '대기'로 변경됩니다.

인쇄시 문자가 깨져서 인쇄가 되거나 이상한 문자가 인쇄돼요.

확인 1 사용중인 프린터가 윈도우의 기본 프린터로 지정되어 있나요?

▶ 기본 프린터로 설정하세요. (78쪽 보기)

도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?

도스 상태에서 인쇄시 알아두세요.	● 도스 상태의 KS/KSSM 모드에서는 ' KS/KSSM 드라이버 '를 실행해야 인쇄가 가능합니다. (복사, 프린터 사용설명서의 18~21쪽 보기) ● 도스 상태의 KS/KSSM 모드에서는 검정잉크 카트리지를 사용해야 인쇄가 가능합니다.

한글 에서 인쇄가 안돼요

한글에서 인쇄가 잘 안돼요.	확인 1 삼성 마이젯 스캔을 기본 프린터로 설정했나요?	▶ 한글 화면에서 <Ctrl> <P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행하세요. 설치된 프린터 항목중 ' 삼성 MJ-850/860 '을 선택 후 인쇄를 하세요. (복사, 프린터 사용 설명서의 17쪽 보기)
한글(HWP) 2.5이상에서 ' 삼성 MJ-850/860 '이 기본 프린터로 지정되어 있는데도 인쇄가 안돼요.	확인 1 KS/KSSM 드라이버가 실행된 상태에서는 인쇄가 되지 않습니다.	▶ C:\mjscan\mjprn\u<Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 21쪽 보기)
한글(HWP) 2.5이상에서 인쇄시 인쇄 속도가 너무 느려요.	확인 1 한글의 프린터 설정 중 ' 전송 방식 ' 선택이 잘못 되지 않았나요?	▶ <Ctrl>과 <P>를 눌러 ' 프린터 설정 ' 화면을 실행한 후 전송 방식을 ' 빠른 출력 '으로 선택하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 17쪽 보기)

도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요? (계속)

한글 에서 인쇄가 안돼요 (계속)

한글 2.5에서 <Ctrl> <P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행해도 ' 삼성 MJ-850/860 ' 프린터가 나타나지 않아요.

확인1 도스 유틸리티를 설치했나요?

▶ • 프린터 구입시 제공된 ' 도스 유틸리티 설치 디스켓 '을 사용하여 ' 도스 유틸리티 ' 설치시 ' 도스용 **한글** 드라이버 설치 ' 항목이 선택되었는지 확인하세요.

• 이미 도스 유틸리티를 설치했을 경우 ' C:\mjscan\HWP_DRV ' 디렉토리에 있는 모든 파일을 **한글** DRV 디렉토리에 복사하세요.

한글 2.5에서 ' 삼성 MJ-850/860 '이 기본 프린터로 지정되어 있는데도 인쇄를 하면 잉크 카트리지가 프린터 왼쪽에서 멈추고 프린터의 표시등이 깜박거려요.

확인1 프린터 설정이 잘못되지 않았나요?

▶ 먼저 **한글** 화면에서 <Ctrl> <P>를 눌러 프린터 설정 화면을 실행한 후 검정 잉크 카트리지로 인쇄를 할 경우 ' 삼성 MJ-850/860 단색 300dpi 또는 600dpi '를 선택하고, 컬러 잉크 카트리지로 인쇄를 할 경우 ' 삼성 MJ-850/860 컬러 300dpi 또는 600dpi '를 선택한 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 17쪽 보기)

인쇄시 프린터가 동작되지 않아요.

확인1 KS/KSSM 모드에서 KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 18~21쪽 보기)

문자가 깨져서 인쇄가 되거나 이상한 문자가 인쇄돼요.

확인1 사용하는 응용 프로그램과 프린터의 ' 에뮬레이션 모드 ' 가 서로 다른 것은 아닌가요?

▶ 리모트 콘트롤 판넬을 실행하여 에뮬레이션 모드를 같게 맞추세요. (복사, 프린터 사용설명서의 18~21쪽 보기)

다른 프린터로 인쇄가 안돼요.

확인1 KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았나요?

▶ C:\>mjscan\mjprn\u <Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 21쪽 보기)

AutoCAD(R11/R12/R13)에서 인쇄가 안돼요.

확인 1 프린터 설정이 잘못되어 있습니다.

▶ 프린터 구입시 제공된 ' 도스 유틸리티 '를 설치해야 합니다. ' 도스 유틸리티 ' 설치할 때 ' 도스용 AutoCAD(R11/R12/R13) '항목이 선택되었는지 확인하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 23쪽 보기)

확인 2 인쇄할 Plotter로 ' SAMSUNG MJ-850/860 '을 선택했나요?

▶ 먼저 AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을 선택한 후 플로트 추가(Add Plotter)를 선택하세요. 플로터 항목 중 ' SAMSUNG MJ-850/860 ' 프린터를 선택한 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 23~25쪽 보기)

AutoCAD(R11/R12/R13)에서 ' SAMSUNG MJ-850/860 ' 프린터가 지정되어 있는데도 인쇄가 안돼요.

확인 1 KS/KSSM 드라이버가 실행되지 않았습니까?

▶ C:\>mjscan\mjprn\u <Enter>를 입력하여 KS/KSSM 드라이버를 해제한 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 21쪽 보기)

AutoCAD R10버전에서 인쇄가 안돼요.

확인 1 프린터 구입시 제공되는 ' 도스 유틸리티 '는 AutoCAD R10 버전이 지원되지 않습니다.

▶ AutoCAD 화면에서 환경설정 항목을 선택한 후 플로터 추가(Add Plotter)를 선택하세요. 플로터 항목중 KS/KSSM이 지원되는 플로터로 설정한 다음 KS/KSSM 드라이버를 실행하고 인쇄를 하세요.

도스(DOS)에서 인쇄가 잘 안돼요?(계속)

AutoCAD(R11/R12/R13)의 플로터 추가 (Add Plotter) 화면에서 ' SAMSUNG MJ-850/860 ' 프린터가 나타나지 않아요.

확인1 ' 도스 유틸리티 설치 디스켓 '을 설치했나요?
▶ ' 도스 유틸리티 ' 설치시 ' 도스용 AutoCAD(R11/R12/R13) 드라이버 설치 ' 항목이 선택되었는지(X표시) 확인하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 23쪽 보기)

확인2 이미 도스 유틸리티를 설치했을 경우
▶ ' C:\MJSCAN\ACAD_DRV ' 디렉토리에 있는 plpmyjet.exp 파일을 ' AutoCAD '가 설치된 디렉토리에 복사하세요.

도스 상태의 KS/KSSM 모드에서 가로 또는 확대/축소 인쇄를 할 수 있나요?

확인1 KS/KSSM 드라이버를 실행했나요?
▶ KS/KSSM 드라이버를 실행한 후 용지 방향을 가로방향으로 설정하고, 축소/확대 비율을 50~150%로 설정하고 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 20쪽 보기)

도스 상태의 KS/KSSM 모드에서 ' 프린터가 연결되지 않았습니다. ' 라는 메세지가 나타난 후 대기과 동작중 표시등이 교대로 깜박거려요.

확인1 컬러잉크 카트리지를 설치했나요?
▶ KS/KSSM 모드에서 인쇄할 경우 컬러잉크 카트리지로는 인쇄가 안되므로 검정잉크 카트리지로 교체 후 잉크교체 버튼을 누르세요.

이런 메세지가 나타나요

KS/KSSM 드라이버를 실행하는데 ' XMS Error ' 메세지

확인 1 메모리가 부족하지 않습니까?

▶ KS/KSSM 드라이버를 실행하려면 약 2MB 이상의 연속 확장 메모리가 필요하므로 메모리를 최적화하세요. 도스 버전이 6.0 이상이면 C:\memmaker 입력 → 화면에 나타나는 설명에 따라 메모리 최적화를 완료하세요. 도스 버전은 c:\ver 입력 후 <Enter>를 누르면 확인할 수 있습니다.

' 현재 연결된 프린터는 삼성 마이젯 스캔이 아닙니다. '라는 메세지

확인 1 프린터의 이름표(DEVICE ID)가 틀린 경우입니다.

▶ 제품 구입시 제공된 도스 유틸리티 설치 → 리모트 콘트롤 판넬 실행 → ' 현재 연결된 프린터는 삼성 마이젯 스캔이 아닙니다. '라는 메세지 발생 후 ' 재설정(R), 무시(I), 취소(C) ' 화면이 나옴 → 이중 ' 재설정(R) '항목을 선택하면 프린터의 이름표(DEVICE ID)가 변경됩니다.

사용중인 도스용 응용 프로그램이 지원하는 에뮬레이션 모드를 알고 싶어요.

▶ • KS 모드로 인쇄할 수 있는 응용 프로그램 : MY-글벗, Lotus1-2-3, 하나워드, 쌈지, MY WORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS 등
• KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 응용 프로그램 : 보석글V, MY WORKS, MY-글벗 1.5 등

용지 공급이 되지 않아요?

용지에 대해 알아두세요.

- 너무 얇거나 표면이 거친 용지는 사용하지 마세요.
- 인쇄하기 좋은 면에 인쇄가 될 수 있도록 용지를 넣으세요.
- 용지를 공급하기 전에 잘 펴서 불어주고 정돈한 후 용지를 넣으세요.

두장 이상의 용지가 한꺼번에 프린터로 들어가요.

용지가 비뚤게 프린터로 들어가요.

확인 1	특수 용지 가이드가 열려 있나요?	▶ 특수 용지 가이드를 닫은 후 용지를 넣으세요.
확인 2	용지를 너무 많이 넣었나요?	▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지의 경우 약 100매 이내(10mm)의 용지를 넣을 수 있습니다.
확인 3	용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어주세요.
확인 4	용지가 서로 붙어 있지 않나요?	▶ 붙어 있는 용지를 서로 떼어낸 후 다시 넣으세요.
확인 5	용지가 휘어 있나요?	▶ 용지를 꺼내서 잘 편 후 다시 넣으세요.
확인 6	각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요?	▶ 크기 및 무게가 같은 한가지 종류의 용지만 넣으세요.

인쇄할 때 용지가 프린터로 들어가지 않아요.

확인1 용지를 너무 많이 넣었나요?

▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지의 경우 약 100매 이내 (10mm) 용지를 넣을 수 있습니다.

확인2 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?

▶ 용지 가이드를 용지 폭에 맞게 밀어주세요.

확인3 각각 다른 종류, 크기 또는 다른 무게의 용지를 동시에 넣지 않았나요?

▶ 크기 및 무게가 같은 한가지 종류의 용지만 넣으세요.

확인4 두꺼운 용지(봉투, 엽서)를 사용중인가요?

▶ 두꺼운 용지(봉투, 엽서 등)의 경우 특수 용지 가이드를 세우고 용지를 넣으세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 자동급지 '로 설정 후 인쇄하세요.
(복사, 프린터 사용설명서의 28 ~ 29쪽 보기)

확인5 티-셔츠 용지를 사용중인가요?

▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 수동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 30 ~ 31쪽 보기)

확인6 패션 용지(명함, 카드, 엽서)를 사용중인가요?

▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 수동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 32 ~ 33쪽 보기)

확인7 배너(연속) 용지를 사용중인가요?

▶ 배너 가이드를 용지 공급 장치에 끼우고 수동으로 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급은 ' 수동급지 ' 용지 크기는 ' B-A4 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 36 ~ 37쪽 보기)

인쇄 상태가 좋지 않아요?

흰줄이 생기거나 전체적으로 흐리게 인쇄돼요.

확인 1	잉크 카트리지의 노즐이 막히지 않았나요?	▶ 노즐 청소를 하세요. (62쪽 보기)
확인 2	잉크 카트리지와 잉크 카트리지 설치함의 접촉 상태가 나쁘지 않습니까?	▶ 잉크 카트리지 및 설치함의 접촉면을 청소하고 잉크 카트리지를 다시 설치하세요. (63~64쪽 보기)
확인 3	잉크 카트리지의 노즐면에 잉크가 굳어 있습니까?	▶ 잉크 카트리지의 노즐면을 따뜻한 물에 적신 부드러운 천으로 닦아 내세요. 이때, 잉크가 섞이지 않도록 반드시 한 방향으로만 닦으세요.
확인 4	잉크를 모두 쓰지 않았나요?	▶ 새 잉크 카트리지로 교체하세요.

문자나 수직선이 비뚤어져 인쇄돼요.

확인 1	잉크 카트리지가 정렬되어 있나요?	▶ 잉크 카트리지를 정렬하세요. (65쪽 보기)
확인 2	윈도우 드라이버의 인쇄품질 설정 상태를 확인해 보세요.	▶ 윈도우에서 고속 인쇄 품질로 인쇄중이라면 인쇄 품질을 보통으로 변경 후 ' 양방향 인쇄 ' 옵션을 해제하고 인쇄하세요. 단, 이 경우 인쇄 속도는 약간 늦어집니다. (복사, 프린터 사용설명서의 42쪽 보기)
확인 3	도스의 리모트 콘트롤 판넬의 인쇄방향 설정 상태를 확인해 보세요.	▶ 도스에서 인쇄중이라면 리모트 콘트롤 판넬을 실행한 후 ' 잉크 카트리지 ' 옵션의 ' 인쇄방향 ' 항목을 양방향에서 단방향으로 변경하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 19쪽 보기)

전체적으로 희미해요.

출력물에 잉크가
번지거나 얼룩이 져요.

확인 1 사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치하나요?

▶ 윈도우 드라이버의 문서종류/품질에 있는 ' 용지 종류 ' 항목을 사용중인 용지의 종류와 동일하게 설정하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)

확인 2 사용중인 용지에 문제가 있습니까?

▶ 사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄를 해보거나 다른 용지를 사용해 인쇄하세요.

확인 3 윈도우 드라이버의 인쇄 품질 설정 상태를 확인해 보세요.

▶ 윈도우 상태에서 인쇄중이면 윈도우 드라이버의 문서종류/품질에 있는 인쇄 품질 항목을 보통으로 변경 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)

확인 4 도스의 리모트 콘트롤 판넬의 인자 품질 설정 상태를 확인해 보세요.

▶ 도스 상태에서 인쇄 중이라면 리모트 콘트롤 판넬의 ' 인자 품질 ' 항목을 고품질로 변경 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 19쪽 보기)

인쇄 속도가 너무 느려요?

인쇄 속도가 너무 느려요.

확인 1 컬러잉크 카트리지가 설치되지 않았나요?

▶ 흑백으로 된 문서를 인쇄하는 경우에 컬러잉크 카트리지를 사용하면 세가지 잉크를 조합해 검정색을 표현하므로 검정잉크 카트리지보다 속도가 느립니다. 검정잉크 카트리지로 교체한 후 인쇄해 보세요.

확인 2 윈도우 드라이버에서 인쇄 품질을 ' 고품질 '로 설정하지 않았나요?

▶ 윈도우 드라이버의 인쇄 품질 항목을 한단계 낮추고 인쇄해 보세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 참조)

확인 3 윈도우 드라이버에서 용지 종류를 특수 용지로 설정하지 않았나요?

▶ 윈도우 드라이버에서 설정된 인쇄 품질이 같더라도 용지 종류를 특수 용지 (광택 용지, 투명 필름 등)로 설정했을 경우 일반 용지 설정시 보다 느리게 인쇄됩니다. 일반 용지에 인쇄시 윈도우 드라이버의 용지 종류를 일반 용지로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)

확인 4 윈도우에서 인쇄시 다른 응용 프로그램이 열려 있지는 않나요?

▶ 다른 응용 프로그램이 열려 있는 경우 인쇄 데이타 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 가능하면 다른 응용프로그램을 종료하고 인쇄하세요.

확인 5 윈도우에서 화면 보호기 (Screen Saver)가 실행 되고 있나요?

▶ 화면 보호기가 실행되면 인쇄 데이타 작성 속도 및 전송 속도에 영향을 미치므로 인쇄전 화면 보호기를 종료하고 인쇄를 하세요.

확인 6 인쇄할 문서에 사용된 색상이 너무 많지 않나요?

▶ 일반적으로 색상이 많은 복잡한 문서는 인쇄할 데이타를 처리하는데 시간이 많이 걸리므로 문서의 색상을 줄여서 인쇄해 보세요.

확인 7 도스의 리모트 콘트롤 판넬의 인자 품질 설정 상태를 확인해 보세요.

▶ 도스 상태에서 인쇄중이면 리모트 콘트롤 판넬의 ' 인자 품질 '항목을 고속으로 변경 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 19쪽 참조)

컬러 인쇄시 색상이 이상해요?

컬러가 이상해요.

확인 1 컬러잉크 카트리지에서 한가지 잉크를 다 쓰지 않았나요?
▶ 다 썼을 경우 그 컬러는 인쇄되지 않으므로 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하세요.

확인 2 잉크 카트리지의 잉크가 서로 섞이지 않았나요?
▶ 노즐 청소 기능을 약 10회 정도 한 후 인쇄하세요. 그래도 컬러가 이상하다면 잉크 카트리지를 새 것으로 교체하세요. (간단한 설치설명서 보기)

컬러 대신 흑백으로만 인쇄가 돼요.

확인 1 윈도우 드라이버의 문서 종류가 ' 검정 텍스트 '로 설정되어 있지 않나요?
▶ 컬러로 인쇄할 경우 윈도우 드라이버의 문서 종류 설정을 ' 검정 텍스트 '가, 아닌 항목으로 설정하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)

컬러 인쇄 품질이 떨어져요.

확인 1 사용중인 용지의 종류와 윈도우 드라이버에서 설정된 용지 종류가 일치합니까?
▶ 윈도우 드라이버의 문서종류/품질에 있는 ' 용지 종류 ' 항목을 사용중인 용지와 같게 설정하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)

확인 2 윈도우 드라이버의 문서종류/품질 탭에 있는 인쇄 품질이 ' 고속 '으로 설정되어 있습니까?
▶ ' 고속 '으로 설정되어 있으면 ' 보통 ' 또는 ' 고품질 '로 변경 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 12쪽 보기)

확인 3 사용중인 용지에 문제가 있습니까?
▶ 사용 중인 용지의 뒷면에 인쇄하거나 다른 용지를 사용하여 인쇄해 보세요.

인쇄 여백이 이상해요?

작성한 문서의 일부가 인쇄되지 않거나 여백이 예상한 것과 달라요.

확인 1 인쇄중인 문서에서 설정된 여백을 확인했습니까?
▶ 사용중인 응용 프로그램에서 프린터의 인쇄가능 영역을 넘지 않도록 여백을 다시 맞춘 후 인쇄하세요.

확인 2 응용 프로그램에서 설정된 용지의 크기보다 프린터에 공급된 용지의 크기가 작지 않습니까?
▶ 설정된 용지의 크기와 똑같은 크기의 용지를 넣고 인쇄하세요.

도스 상태에서 인쇄할때 위, 아래 여백이 맞지 않아요.

확인 1 상단 여백값을 바르게 설정했나요?
▶ 리모트 콘트롤 판넬을 실행하여 상단 여백값을 적절히 설정한 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 19쪽 보기)

도스 상태에서 인쇄할때 라인 간격이 좁게 인쇄돼요.

확인 1 줄간격(LPI)을 바르게 설정했나요?
▶ 리모트 콘트롤 판넬을 실행하여 줄간격(LPI)를 적절하게 설정하고 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 20쪽 보기)

인쇄된 출력물이 전체적으로 기울어져 있어요.

확인 1 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?
▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어 주세요.

확인 2 용지를 너무 많이 넣었나요?
▶ 용지의 종류에 따라 다르지만 일반 복사 용지의 경우 약 100매 이내 (10mm)의 용지를 넣을 수 있습니다.

왼쪽 여백값이 틀리게 인쇄돼요.

확인 1 두꺼운 용지(봉투, 엽서)를 사용중인가요?	▶ 두꺼운 용지(봉투, 엽서 등)의 경우 특수 용지 가이드를 세우고 용지를 넣으세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 자동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 28~29쪽 보기)
확인 2 티-셔츠 용지를 사용중인가요?	▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 수동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 30~31쪽 보기)
확인 3 패션 용지(명함, 카드, 엽서)를 사용중인가요?	▶ 수동으로 1장씩 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급을 ' 수동급지 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 32~33쪽 보기)
확인 4 배너(연속) 용지를 사용중인가요?	▶ 배너 가이드를 용지 공급 장치에 끼우고 수동으로 용지를 공급한 후 인쇄를 하세요. 또한, 윈도우 드라이버의 용지 공급 방법은 ' 수동급지 ' 용지 크기는 ' B-A4 '로 설정 후 인쇄하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 36~37쪽 보기)
확인 5 용지 가이드가 너무 느슨하지 않나요?	▶ 용지 가이드를 용지 크기에 맞게 밀어 주세요.

네트워크 또는 공유기로 인쇄할 수 있나요?

윈도우 95 또는 3.1에서 네트워크 인쇄가 가능한가요?

확인 1 가능합니다.

▶ 컴퓨터의 공유설정 상태를 확인하세요. (복사, 프린터 사용설명서의 44~51쪽 보기)

공유기를 사용하여 인쇄를 할 수 있나요?

확인 1 시중에 판매되고 있는 공유기의 종류에 따라 인쇄가 가능한 것과 불가능한 것이 있으므로 공유기 구입 전에 반드시 확인하세요.

▶ 본 프린터에 사용이 가능한 공유기는 ATTA System의 ' ATTA 200 '이 있습니다. (복사, 프린터 사용설명서의 52쪽 보기)

공유기 사용시 ' 양방향 통신을 할 수 없습니다... '라는 메세지가 나와요.

확인 1 사용중인 공유기와 프린터 사이에 양방향 통신이 안되어 발생하는 현상입니다.

▶ • 메세지 밑의 계속 버튼을 누르면 인쇄를 계속할 수 있습니다. 인쇄를 마치고 인쇄 제어판의 ' 선택사항 '에 있는 ' 양방향 통신 안함 '옵션을 선택(×표시)하고 인쇄를 하면 에러 메세지가 나오지 않습니다. 단, 이 경우 잉크 카트리지 정렬 및 교체 등의 기능은 수행할 수 없습니다. (복사, 프린터 사용설명서의 52쪽 보기)

• 위와 같이 해도 인쇄가 안되는 공유기도 있으므로 공유기 구입전에 반드시 확인하세요.

기타

잉크 카트리지에 잉크가 남아 있는데도 '잉크 부족' 메세지가 나와요.

확인 1 새 잉크 카트리지로 교체하고 잉크 사용량을 리셋시켰습니까?

- 조작부에서 잉크교체 버튼 누름 → 새 잉크 카트리지로 교체 → 잉크 카트리지 설치함이 제자리로 돌아갈 때까지 잉크교체 버튼을 누르면(약 3초) 잉크 사용량이 리셋됩니다.
- 윈도우 드라이버 설치 후 생성된 인쇄 제어판 on LPT1실행 → 카트리지 선택 → 잉크교체 버튼 누름 → 새 잉크 카트리지로 교체 → 새 잉크 카트리지 버튼을 누르면 잉크 사용량이 리셋되면서 잉크 카트리지가 제자리로 돌아갑니다.
- 도스 유틸리티 설치 후 생성된 리모트 콘트롤 판넬 실행 → 잉크 카트리지 옵션 선택 → 잉크 카트리지 교환 항목 선택 → 새 잉크 카트리지로 교체 → 새 잉크 카트리지 항목을 선택하면 잉크 사용량이 리셋되면서 잉크 카트리지가 제자리로 돌아갑니다.

영문용 윈도우 드라이버가 필요해요.

확인 1 PC통신상으로 영문용 윈도우 드라이버를 제공받을 수 있습니다. ▶ PC 통신상에서 Go SEC → 삼성전자 Data Bank(자료실) → 유틸리티에 영문용 윈도우 드라이버가 있습니다.

용지가 걸렸나요?

확인 1 덮개를 열고 용지가 걸려있는지 확인하세요. ▶ 용지가 걸려있다면 전원을 껐다 켜세요.

확인 2 인쇄를 모두 마쳤는데 용지의 끝이 걸려 있어요. ▶ 걸린 용지를 앞으로 잡아 당겨 빼내세요.

PC FAX용 프로그램(예: WinFax 등)이 실행되지 않아요?

▶ DMA를 사용하는 펜티엄급 컴퓨터에서 윈도우 3.1을 사용하여 PC FAX용 프로그램(예: WinFax 등)을 사용할 경우 정상적으로 동작하지 않을 수도 있습니다. 이럴 때는 반드시 윈도우 9.5 이상에서 사용하세요.

기타 (계속)

드라이버 설치디스켓을 잃어버렸어요.

- 포토 아트팩 CD-ROM을 넣고 유틸리티 설치에서 프린터, 스캐너 등 각 설치프로그램을 설치하세요.
- PC 통신을 연결하여 ' GO SEC ' 삼성전자 포럼에서 드라이버를 다운받아 설치하세요.

이런 문제일 경우 초기값으로 한 후 다시 인쇄해보세요.

- 용지가 들어가지 않을 경우
- 화면의 색상과 인쇄물의 색상이 다른 경우
- 글자가 깨질 경우
- 똑같은 문서가 계속 인쇄될 경우
- 여백이 맞지 않을 경우
- 음성지원이 되지 않을 경우
- 인쇄제어판이 나오지 않을 경우
- 인쇄후 제어판이 사라지지 않을 경우
- 해상도가 떨어질 경우
- 문서가 마지막장부터 나올 경우
- 속도가 너무 느릴 경우
- 인쇄도중 기타 에러가 발생할 경우

초기값으로 만드는 방법

윈도우 95에서
내 컴퓨터 → 프린터 → MyScan Printer → 등록정보 → 문서종류/품질 → 초기값 → 확인

윈도우 3.1에서
MyScan Printer → 인쇄제어판 on LPT1 → WINDOW 인쇄→ 윈도우 드라이버 설정 → 초기값 → 확인

도스에서
DOS 화면에서 C:₩MYJET>MJRCP 입력후 ENTER → 리모트 콘트롤 판넬 화면 → 키보드의 " D " 누름 → 종료 탭 누름

매킨토시에서
인쇄할 수 있나요?

▶ 매킨토시에서는 인쇄할 수 없습니다.

윈도우 NT 또는
OS/2에서 인쇄를 할 수
있나요?

▶ 윈도우 NT 또는 OS/2에서는 인쇄할 수 없습니다.

복사가 안돼요?

복사할 원본이 읽어졌는데도 복사가 안되고 대기, 동작중 표시등이 깜박거려요.

확인 1 복사할 용지가 있나요?
- ▶ 용지를 충분히 넣어주세요. 용지를 적게 (1~3장) 넣으면 복사가 잘 안될 수도 있습니다.

확인 2 컬러잉크 카트리지가 넣어져 있지 않나요?
- ▶ 컬러로는 복사할 수 없습니다. 검정잉크 카트리지로 교체하세요.

확인 3 ' 뚜뚜뚜 ' 소리가 들리나요? (MJ-860일 경우)
- ▶ 여러장을 복사할 때를 위해 다음 원본이 넣어지길 기다리는 상태입니다. 잠시 기다리면 소리가 멈추고 복사가 시작됩니다.

시작/복사 버튼을 눌러도 원본이 읽혀지지 않아요.

확인 1 복사할 원본을 넣었나요?
- ▶ 원본을 앞쪽 원고 넣는곳에 넣고 가이드를 원고 폭에 맞추세요.
- ▶ 원본이 넣어져 있다면 자동으로 빨려들어 갈 때까지 충분히 안으로 밀어주세요.

복사된 인쇄물이 모두 까맣게 나와요.

확인 1 원본이 읽혀질때 스캐닝 램프가 켜졌나요?
- ▶ 만약 꺼져 있었다면 가까운 서비스센터에 연락하세요.

스캔이 안돼요?

이런 메세지가 나타나요.

“스캔할 원고가 없거나 정상적으로 삽입되지 않았습니다. 스캔할 원고를 올바르게 삽입한 뒤 다시 시도해 주십시요.”라는 메세지	확인 1 스캔할 원고을 넣었나요?	▶ 원본을 바르게 넣어주세요. (스캐너 사용설명서의 8~9쪽 보기) ▶ 원본이 넣어져 있다면 저절로 끌어 당겨질 때까지 충분히 밀어주세요.
“스캐너가 현재 다른 작업을 수행하고 있습니다. 스캐너의 현재 작업이 완료되면 다시 시도해 주십시요."라는 메세지	확인 1 복사중이거나 팩스로 사용중이지 않나요?	▶ 복사, 팩스가 끝나면 다시 하세요.
“선택된 포트를 이미 사용하고 있습니다. 컴퓨터를 재가동하신 후 다시 시도해 주십시요.”라는 메세지	확인 1 이전 스캔이 비정상적으로 끝나지 않았나요?	▶ 컴퓨터를 재시동하세요.

스캔이 안돼요? (계속)

이런 메세지가 나타나요. (계속)

"스캐너를 구동하기 위한 파일이 없거나 환경설정이 정상적으로 이루어지지 않았습니다. 스캐너 드라이버를 다시 Install한 후 재시도해 주십시요."
라는 메세지

확인1 I/O를 수행하는데 필요한 File Setting이 바르지 못한 경우입니다.

▶ Windows directory의 System.ini 파일을 열어 아래와 같게한 후 컴퓨터를 재시동 하세요.

[386ehn]

device=vecp.386
lpt1turnarounddelay=50

"포트 사정으로 인하여 정상적인 교신을 할 수 없습니다. 포트가 올바르게 연결되었는지, POWER가 OFF되었는지 또는 스캐너가 다른 작업을 수행 중인지 확인하신 후 재시도해 주십시요."라는 메세지

확인1 프린터 케이블이 빠져있거나 전원이 꺼져 있지 않나요?

▶ 프린터 케이블을 바르게 연결하고 세트의 전원 코드를 연결한 후 전원을 켜고 다시 해보세요. 계속 같은 메세지가 나타나면 컴퓨터와 프린터의 전원을 끄고 약 10초 후 다시 전원을 켜고 스캔하세요.

"포트 사정으로 인하여 정상적인 교신을 할 수 없습니다. 포트가 올바르게 연결되었는지, POWER가 OFF되었는지 확인하신 후 재시도해 주십시요."라는 메세지

확인1 스캔도중에 I/O이 정상적으로 동작되지 않은 경우입니다.

▶ 주로 프린터 케이블이 바르게 연결되지 않으면 나타나므로 케이블을 연결하고 반드시 양쪽 고리로 고정하세요.

▶ 케이블이 바로 꽂혀 있는데도 계속 메세지가 나타나면 Windows directory의 System.ini 파일을 열어 시간을 조금씩 늘리면서 시도해 보세요.

[386ehn]

device=vecp. 386
lpt1turnarounddelay=50 ← 10씩 늘여 주세요.

“스캔하기 위한 메모리를 확보할 수 없습니다. 사용하고 계신 다른 응용 프로그램을 종료하셔서 메모리를 좀더 확보하신 후 재시도 해주시거나 또한 컴퓨터를 재가동하신 후 다시 시도해 주십시요.”라는 메세지	확인 1 스캔한 그림을 저장할 공간이 없는 경우입니다.	▶ 스캔에 필요한 프로그램을 제외한 모든 프로그램을 닫아주세요.
“스캐너 사정으로 인해 더이상 데이타를 받을 수 없습니다. 스캐너를 재가동하신 후 다시 시도해 주십시요.”라는 메세지	확인 1 프린터의 스캔기능에 이상이 발생한 경우입니다.	▶ 프린터의 전원을 껐다가 다시 켜주세요. ▶ 그래도 메세지가 계속나타나면 컴퓨터를 재시동하세요.
스캔 속도가 너무 느려요.	확인 1 이미지를 스캔할 때 PC는 많은 양의 데이터를 처리하게 됩니다. PC의 통신 모드가 ECP가 아니면 매우 느리게 전송됩니다.	▶ 그림을 스캔하면 컴퓨터는 많은 양의 데이타를 처리해야 하는데 이때 컴퓨터의 통신 모드가 ECP가 아니면 매우 속도가 느립니다. ECP모드 설정은 컴퓨터의 BIOS 셋팅에서 설정합니다. 만약 방법을 모른다면 컴퓨터 제조업체나 구입한 곳에 문의하세요.

저작권자 (주) 삼성전자 1998
(C) Copyright SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
1998 All rights reserved

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.
(주) 삼성전자의 사전 서면 동의없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사, 복제, 번역 또는 전자매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.
이 사용설명서와 제품은 인쇄상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보없이 이러한 내용들이 변경될 수 있습니다.

MJ-850, MJ-860과 삼성로고는 삼성전자의 등록상표입니다.

- IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2는 International Business Machines사의 등록상표입니다.
- Microsoft, Windows 3.1, Windows 95, MS-DOS는 Microsoft사의 등록상표입니다.
- Lotus, Notes는 Lotus Development Corporation사의 등록상표입니다.
- Adobe Photoshop은 Adobe Systems Incorporated사의 등록상표입니다.
- Presto! PageManager는 Newsoft사의 등록상표입니다.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

차례

스캔에서 활용까지 알아보기 ····· 4
알/아/두/기 (스캔중일 때의 표시등 상태) ····· 6

7쪽 스캔하기

알/아/두/기 (스캔 원본 넣는 방법) ····· 8
●Presto! PageManager에서 스캔하기 ····· 10
●AnyPage에서 스캔하기 ····· 13

16쪽 스캔환경 설정하기

• 스캔 화면 켜기 ····· 17
• 미리보기 영역과 스캔 영역 지정하기 ····· 18
• 확대 또는 축소해보기 ····· 19
• 스캔모드 선택하기 ····· 20
• 해상도 선택하기 ····· 21
• 스캐너 종류 선택 ····· 21
• 스캔 크기 선택하기 ····· 22
• 원본이 인쇄물인 경우 인쇄질 선택하기 ····· 22
• 필터 넣기 ····· 23
• 가장 밝은 단계, 가장 어두운 단계 지정 ····· 24
• 전체 중간밝기 조절 ····· 25
• 가장 밝은 단계, 가장 어두운 단계 지정 (미리보기 화면에서) ····· 26
• 밝기, 어둡기를 조절하여 색보정하기 ····· 27
• 색상도표를 조절하여 색보정하기 ····· 28
• 회전, 뒤집기, 반전하기 ····· 29
• 스캔 설정값 기억시켜두기 ····· 30
• 스캔 사용 환경 설정하기 ····· 31

Presto! PageManager, AnyPage 사용하기

윈도우 95용 Presto! PageManager

• 화면 알기 ····· 36
• 스캔과 동시에 연결된 프로그램 실행시키기 ····· 38
• 복사하기 ····· 40
• 문자인식하기 ····· 42
• 그림 관리하기 ····· 43
• 그림 편집하기 ····· 47
• 다른 프로그램 연결하기 ····· 54
• 환경 설정하기 ····· 57

윈도우 3.1용 Presto! PageManager

• 화면 알기 ····· 62
• 스캔과 동시에 연결된 프로그램 실행시키기 ····· 64
• 문자인식하기 ····· 66
• 그림 관리하기 ····· 67
• 그림 편집하기 ····· 71
• 다른 프로그램 연결하기 ····· 76
• 환경 설정하기 ····· 79

AnyPage (OCR)

• 화면 알기 ····· 82
• 문자인식하는 과정 알기 ····· 84
• 분석하기 ····· 86
• 인식하기 ····· 88
• 스캔, 분석, 인식을 한번에 ····· 90

스캔에서 활용까지 알아보기

다음을 따라하면 내 프린터로 쉽게 그림을 스캔받아 활용할 수 있어요.

먼저, 스캐너 드라이버, Presto! PageManager, AnyPage 설치
(“간단한 설치설명서” 보기)

선택

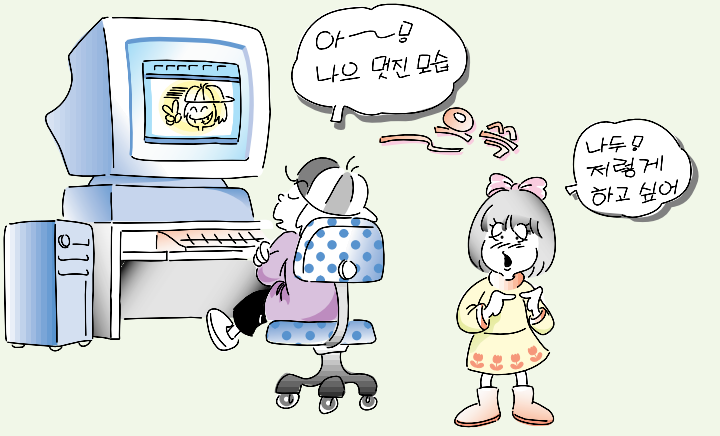
- 스캔받아 여러가지 파일로 저장시키고
- 스캔받아 간단하게 편집하고
- 스캔받아 인쇄하거나 팩스 보내는 등 다른 프로그램과 연결해 사용하려면

Presto! PageManager를 사용하여 스캔하기 (11~12쪽 보기)

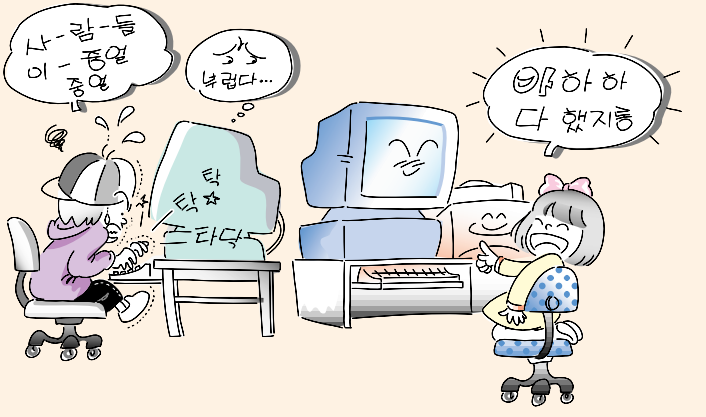
- 스캔받아 그림안의 한글, 영문을 문자인식해 사용하려면

AnyPage를 사용하여 스캔하기 (13~14쪽 보기)

스캔받은 그림 사용하기 (윈도우 95용은 35쪽부터, 윈도우 3.1용은 61쪽부터)



스캔받은 그림 사용하기 (81쪽부터)



알/아/두/기

스캔중일 때의 표시등 상태

표시등을 보면 현재 무슨 동작을 하는지 알 수 있어요.

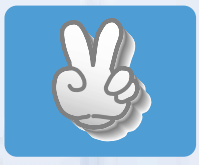
이렇게 되면			이런 상태입니다
	동작중	스캔/팩스	
대기	●	●	동작을 기다리는 대기상태
대기	●	●	스캔중인 상태
대기	●	☀	스캔 원본이 걸린 상태
☀ 대기	☀	●	잉크 카트리지 교체중이거나 바르게 넣어지지 않은 상태
☀ 대기	☀	●	잉크가 부족한 상태

MJ-850 모델은 스캔/팩스 표시등 대신 스캔 표시등이 있습니다.

스캔하기

알/아/두/기 - 스캔원본 넣는 방법

Presto! PageManager에서 스캔하기



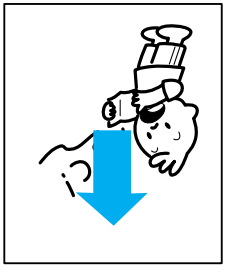
AnyPage 에서 스캔하기

알/아/두/기

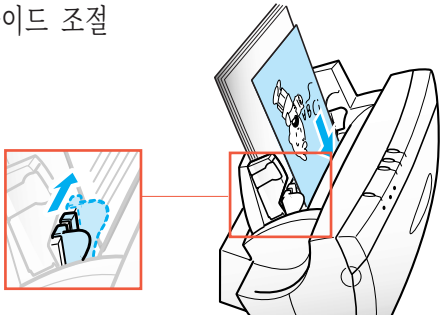
스캔 원본 넣는 방법

1 그림 방향 맞추기

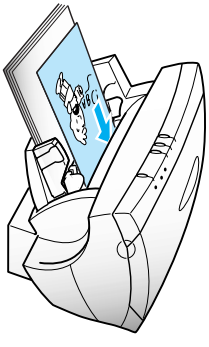
- 스캔할 면이 앞으로 오고 윗쪽이 아래로 가게 하세요.
- 원본의 폭이 좁거나 작은 경우에는 반드시 캐리어시트에 넣어 사용해야 스캔 화질이 좋습니다.



2 원본 넣고 폭에 맞게 가이드 조절



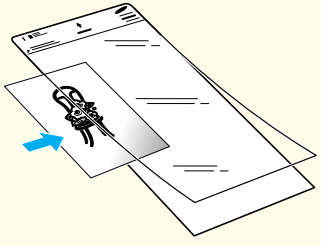
3 원본이 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀기

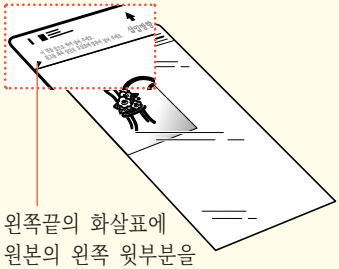


스캔하거나 복사할 원본이 좁거나 작은 경우에는 캐리어시트를 사용하세요.
특히 원본의 상태가 다음과 같으면 반드시 캐리어시트에 넣어 사용해야 합니다.

- 필름, 트레싱지 같이 투명한 종류
- 심하게 구겨지거나 접힌 종이
- 습자지 같이 너무 얇은 종이
- 약품으로 처리된 종이
- 접착제나 스티커가 붙은 종이
- 우표, 엽서 같이 작은 종이

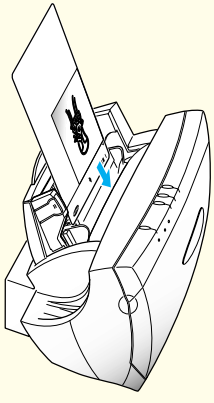
원본 넣어 맞추기





왼쪽끝의 화살표에 원본의 왼쪽 윗부분을 붙여 맞추세요.

프린터에 캐리어시트를 넣을 때는

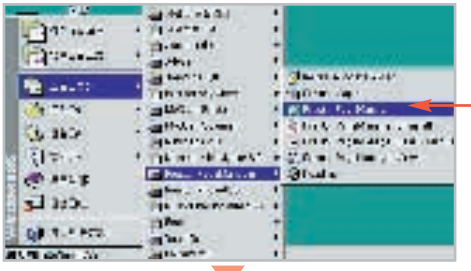


- 그림이 앞으로 오고 윗쪽이 아래로 가게 한후 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀어주세요.

Presto! PageManager에서 스캔하기

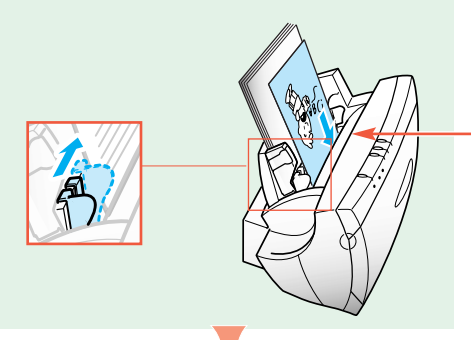
준비

- 컴퓨터, 프린터 켜기
- 윈도우 실행
- 스캐너 드라이버와 Presto! PageManager를 설치했나요? (" 간단한 설치설명서 " 보기)



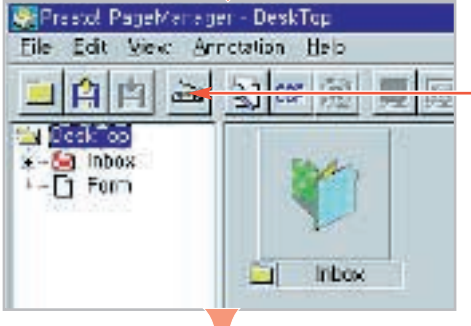
1 시작 → 프로그램 → Presto! PageManager → Presto! PageManager 선택

- 윈도우 3.1에서는 프로그램관리자 → Presto! PageManager → Presto! PageManager 선택



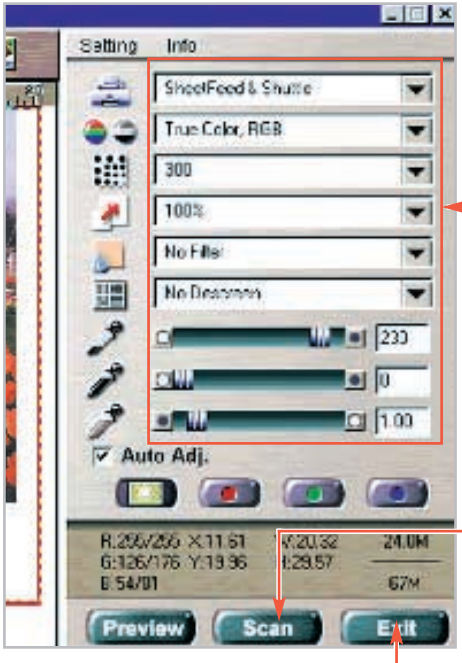
2 스캔 원본 넣고 가이드 조절

- 자세한 방법을 8~9쪽을 보세요.



3 누름

- 윈도우 3.1에서는 Scan → Acquire 선택



4 MyScan 화면이 켜진 모습

5 스캔환경 설정

● 자세한 방법은 17~33쪽을 보세요.

6 누름

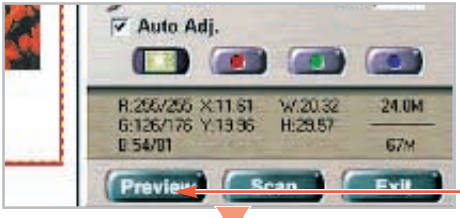
● 스캔이 시작됩니다. 스캔이 끝나면 상태표시줄에 저장중임을 알려줍니다.

7 저장이 끝나면 누름

● MyScan 화면이 닫혀지고 Inbox 폴더에 스캔한 그림이 넣어집니다.

미리보고 스캔하기

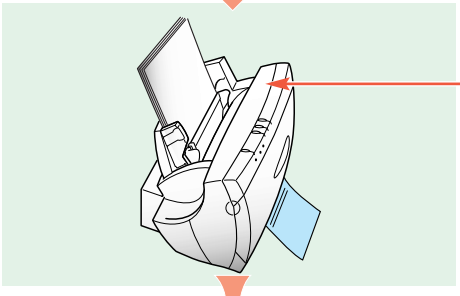
스캔하기전에 그림을 미리보기 화면에 띄워 색상, 밝기 등을 맞춘 다음 스캔하는 방법입니다.



1 스캔 원본 넣기

● 자세한 방법은 8~9쪽을 보세요.

2 누름



3 원본이 읽혀짐

● 미리보기 화면에 읽혀진 그림이 표시됩니다.

4 스캔환경 설정

● 자세한 방법은 17~33쪽을 보세요. 여러가지 환경이 설정되면 미리보기 화면에서 변화를 확인할 수 있습니다.

5 스캔 원본 다시 넣기

6 누름

● 스캔이 시작됩니다.

스캔후 사용은 35쪽 부터

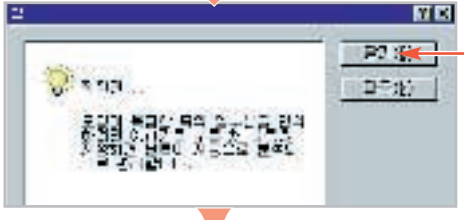
AnyPage(OCR)에서 스캔하기

준비

- 컴퓨터, 프린터 켜기
- 윈도우 실행
- 스캐너 드라이버와 AnyPage를 설치했나요? (" 간단한 설치설명서 " 보기)

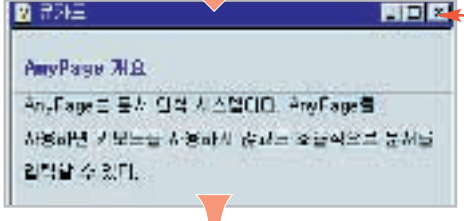
1 시작 → AnyPage1.0 → AnyPage 1.0 선택

- 윈도우 3.1에서 실행하려면 프로그램 관리자 → AnyPage 1.0 → AnyPage 1.0을 선택하세요.



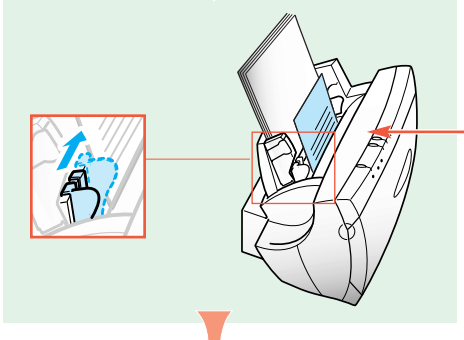
2 누름

- 중요한 사용방법이 요약된 내용들입니다. 계속 보려면 [ ] 을 누르면 됩니다.



3 누름

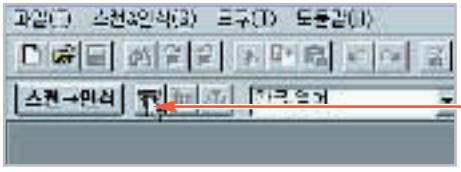
- 작업별 단계가 요약되어 있습니다. 읽어보려면 원하는 작업의 [ ]을 누르세요.



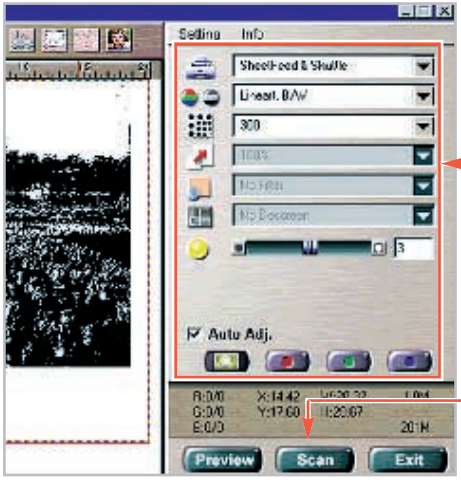
4 스캔 원본 넣고 가이드 조절

- 자세한 방법은 8~9쪽을 보세요.

AnyPage에서…



5 누름



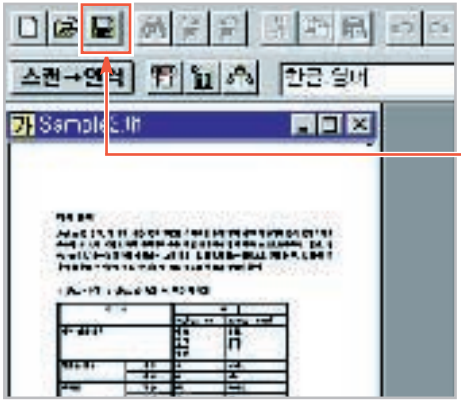
6 MyScan 화면이 켜진 모습

7 스캔환경 설정

- 자세한 방법은 17~33쪽을 보세요.
- 스캔모드는 " Lineart, B/W "로(20쪽), 해상도는 300DPI를(21쪽) 선택하세요.

8 누름

- 스캔이 시작됩니다.



9 이미지창 켜짐

- 스캔된 그림이 나타납니다.

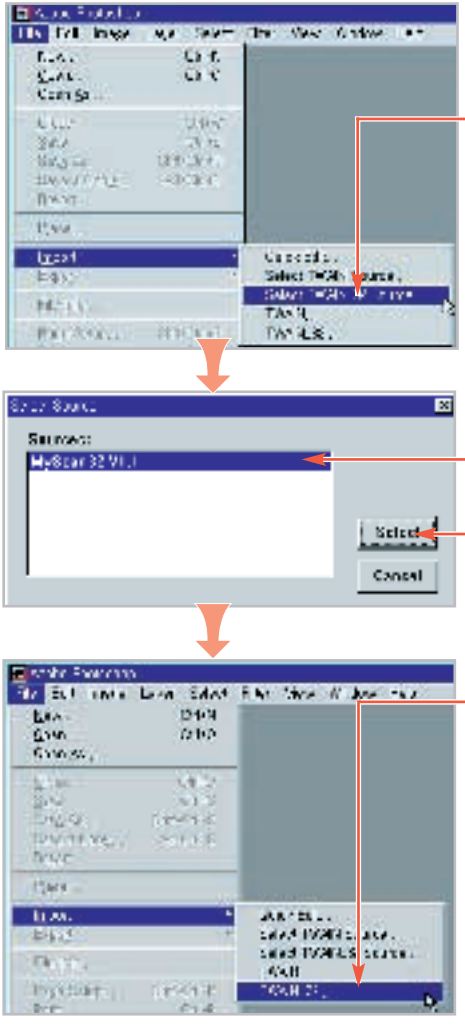
누름

- 스캔할 그림을 저장할 수 있는 대화상자가 나타납니다. 저장형식은 錦.BMP, 錦.PCX, 錦.TIF가 있습니다.

스캔후 사용은 81쪽부터

예) 포토샵 4.0에서 스캔하는 방법

포토샵과 같은 Twain 호환 이미지 프로그램이 설치되어 있다면 쉽게 MyScan 화면을 이용할 수 있습니다.



1 File → Import → Select TWAIN_32 Source··· 선택

2 누름

3 누름

4 File → Import → TWAIN_32 선택

● MyScan 화면이 나타납니다.

참고

Twain (Technology Without An Independent Name) 호환 이미지 프로그램이란?

Twain이란 여러 스캐너와 여러 이미지 프로그램에서 서로 호환하여 스캔 기능을 사용하기 위해 약속된 사용 규약입니다. 이 규약을 지원하는 이미지 프로그램에서는 MyScan 화면을 켜고 스캔을 사용할 수 있습니다. 대표적인 프로그램은 Presto! PageManager, Anypage, 포토샵 등이 있습니다.

스캔환경 설정하기

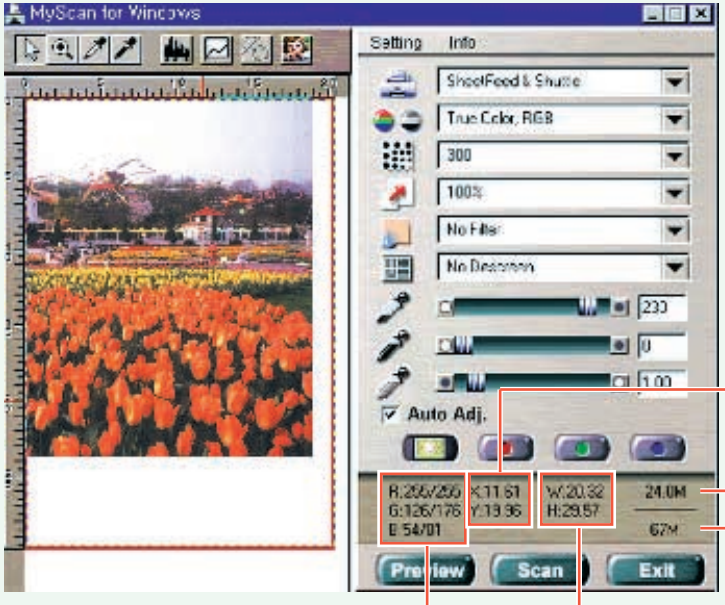
스캔 화면에서 여러가지 조정 항목의 사용법을 설명하고 있습니다. 잘 익혀두면 보다 깨끗하고 원하는 스캔결과를 쉽게 얻을 수 있습니다.

알/아/두/기

- 그림을 스캔할 때는 컴퓨터가 많은 양의 데이터를 처리하기 때문에 속도가 느려질 수도 있습니다.
- 컴퓨터의 통신 모드가 ECP 모드를 지원하면 보다 빠르게 스캔받을 수 있습니다.
  ECP 모드는 컴퓨터의 BIOS 셋업에서 설정해야 합니다. 방법은 제조업체나 구입한 곳에 문의하세요.

스캔 화면 켜기

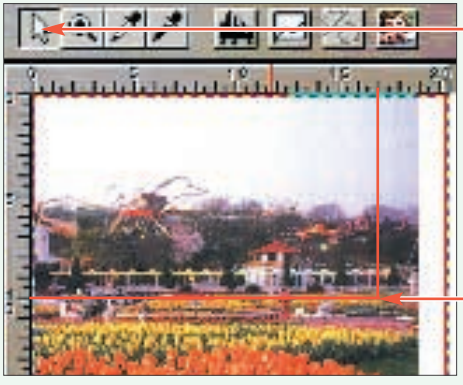
- 윈도우 95용 Presto! PageManager는 누름
- 윈도우 3.1용 Presto! PageManager는 Scan → Acquire 선택
- AnyPage는 누름



미리보기 영역과, 스캔 영역 지정하기

미리보기, 또는 스캔할 때 작업한 부분만 선택하면 필요없는 부분을 스캔하지 않아 시간을 줄일 수 있습니다.

미리보기 영역 지정하기

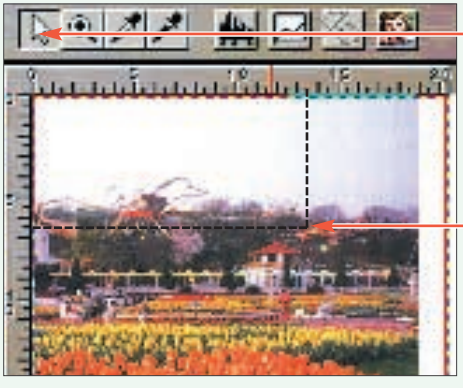


1 누름

2 빨강색 선의 오른쪽 끝을 끌어당겨 맞추기

● 빨강색 선이 미리보기 영역틀입니다.

스캔 영역 지정하기



1 누름

2 흰색 점선의 오른쪽 끝을 끌어당겨 맞추기

● 흰색 점선이 스캔 영역틀입니다. 스캔 영역을 다른 부분으로 옮기려면 흰색 점선 상자안에 마우스 버튼을 누르고 원하는 방향으로 끌고가면 됩니다.

참조

자에 관하여

미리보기 영역이나 스캔 영역을 지정할 때는 자를 보고 지정하면 크기를 확인할 수 있습니다. 자를 숨기려면 Info → Show/Hide Ruler를 선택하면 됩니다.

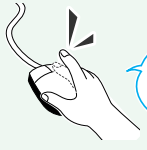
확대 또는 축소해보기

미리보기 화면에 띄어진 그림의 크기를 확대 또는 축소해보기

1 누름

2 마우스 버튼 눌러 축소/확대

마우스 **왼쪽** 버튼을 누를 때마다 100%씩 확대됩니다.



다시 축소하려면 마우스의 **오른쪽** 버튼을 누르면 됩니다.

참고

원래크기로 하려면 을 빠르게 두번 누르면 됩니다.

아이콘이 선택된 상태에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러보세요. 단축메뉴가 나타납니다.

Preview	(미리보기 다시 실행)
Scan	(스캔시작)
Hide Scanner Control	(스캔화면 감추기)

스캔모드 선택하기

누름

● 선택할 수 있는 항목들이 나타납니다.

True Color RGB

원본색상에 가장 가깝게 스캔 받고 싶을 때 선택하세요.

256 Colors

원본색상에 비슷하게 표현하고 True Color RGB보다 그림크기를 작게 하고 싶을 때 선택하세요.

Gray 256 scales

흑백으로 스캔받고 싶을 때 선택하세요.

Halftone, B/W

검정과 흰색만으로 스캔받고 싶을 때 선택하세요.

Lineart, B/W

주로 선이나 글로된 원본을 스캔 받을 때 선택하세요. 문자인식을 위해 스캔할 때는 반드시 이 모드를 선택해야 합니다.

주의

AnyPage에서는 반드시 Lineart, B/W를 선택해야 합니다.

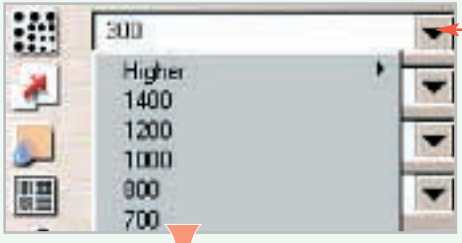
참조

스캔모드에 따른 그림의 크기에 대하여 알아둡시다

RGB는 빛의 삼원색인 Red, Green, Blue를 말하며 이 세가지가 합쳐져 16만가지 이상의 색을 표현합니다.
각 색상은 8bit의 용량을 차지합니다. RGB의 경우는 세가지 색상이 한 픽셀을 구성해 픽셀당 24bit를 차지하고,
Gray는 회색음영으로 구성되어 8bit를 차지하며, Halftone B/W, Lineart B/W는 검정과 하얀색만 구성되어 1bit만 차지합니다.
예를들어 A4 크기의 그림을 True Color, RGB로 스캔 받으면 약 24MB의 용량을 차지합니다.
256 Colors의 경우는 256색상을 뽑아 비슷한 색상은 단계를 줄여 True Color, RGB보다 1/3 크기 밖에 차지하지 않습니다.

해상도 선택하기

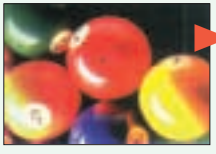
인치당(또는 라인당) 픽셀의 크기를 선택하는 항목으로 300DPI가 가장 적당합니다.
원하는 해상도가 없다면 Custom을 선택해 원하는 해상도를 직접 선택할 수 있습니다.



누름

● 선택할 수 있는 항목들이 나타납니다.

300DPI



75DPI

주의

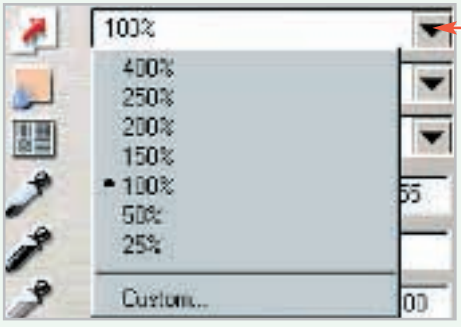
● 해상도를 선택할 때는 스캔받은 그림을 출력할 프린터의 성능을 고려하여 맞추세요.
● 스캔 모드를 Halftone B/W 또는 Lineart B/W로 한 경우에는 150, 200, 300DPI 중에서 선택해야 합니다.
● 300DPI 이상을 선택하면 스캔속도가 느리고 그림의 용량이 커집니다.

스캐너 종류 선택

스캐너의 종류를 표시합니다.
MyScan에서 자동으로 인식하므로 지정할 필요는 없습니다.

스캔 크기 선택하기

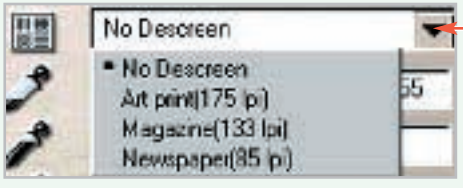
스캔 원본에 대해 축소 또는 확대하여 스캔할 수 있습니다.
원하는 크기가 없다면 Custom을 선택해 원하는 크기를 직접 입력할 수 있습니다.



누름

● 선택할 수 있는 항목들이 나타납니다.

원본이 인쇄물인 경우 인쇄질 선택하기



누름

● 선택할 수 있는 항목들이 나타납니다.

No Descreen
인쇄물이 아닌 사진, 필름인 경우 선택

Art print (175 lpi)
아주 고급 인쇄물인 경우 선택

Magazine (133 lpi)
잡지 등의 흔한 인쇄물인 경우 선택

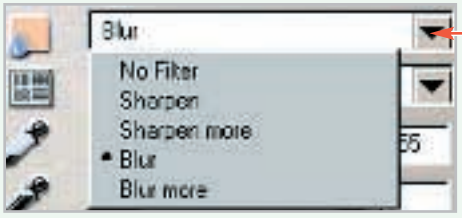
Newspaper (88 lpi)
신문과 같은 거친 인쇄물인 경우 선택

참고

인쇄물은 망점이라고 하는 미세한 점의 분포에 따라 해상도(인쇄질)가 결정됩니다. 고급 인쇄물은 망점이 조밀하여 눈으로 확인이 잘 되지 않지만 신문의 경우는 눈으로 확인할 수 있을 정도로 굵습니다. 이런 망점들이 스캔되는 과정에서 물결 무늬 같은 얼룩(모아레 현상)을 발생시킬 수 있습니다. 인쇄물의 재질을 선택해주면 스캔할 때 렌즈의 포커스가 해당 원본의 상태에 맞추어 조절되므로 이런 현상을 줄일 수 있습니다.

필터 넣기

원본 그림보다 좀더 부드럽게 하거나 선명하게 표현하고 싶을 때 선택하세요.



● 선택할 수 있는 항목들이 나타납니다.

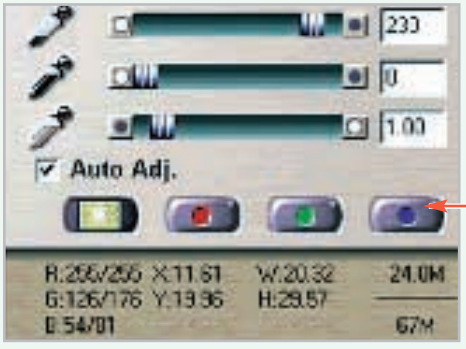
Sharpen

각 픽셀사이에 대비를 주어 색과 색사이의 경계를 뚜렷하게 만들어 선명하게 보이는 효과가 있습니다. Sharpen more은 좀더 강한 효과를 냅니다.

Blur

각 픽셀사이의 색을 조금씩 비슷하게 만들어 부드럽게 보이는 효과가 있습니다.
Blur more는 좀더 부드러운 효과를 냅니다.

가장 밝은 단계, 가장 어두운 단계 지정



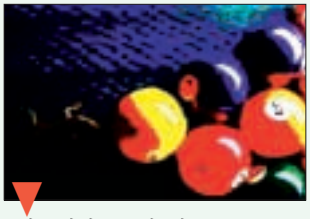
1 해당 색상 선택

전체색 적용 R(Red)만 적용 G(Green)만 적용 B(Blue)만 적용

2 좌우로 밀어 조정

● 버튼을 밀어주면 설정값이 변경됩니다. 또는 옆의 숫자칸에 해당 설정값을 입력해도 됩니다.

<밝기가 150인 경우>



<어둡기가 150인 경우>

참고

밝기와 어둡기 단계는 0에서 255 단계입니다. 0은 검정색, 255는 하얀색입니다. 만약 가장 밝은 단계를 150으로 맞추면 그 이상의 밝기는 모두 하얀색으로 표현해 그림이 밝게 표현되고 가장 어두운 단계를 150으로 지정하면 150 이하의 색상들을 모두 검정색으로 표현해 그림이 어둡게 표현됩니다.

전체 중간밝기 조절

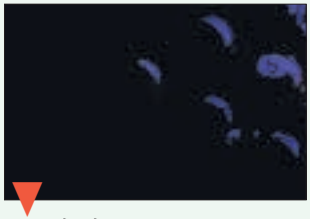
그림의 전체적인 밝기를 조절합니다. 처음에 설정된 값이 가장 적당하므로 특별히 조정할 필요는 없습니다. 설정값이 클수록 더 뿌옇게 보입니다.

1 해당 색상 선택

전체색 적용 R(Red)만 적용 G(Green)만 적용 B(Blue)만 적용

2 좌우로 밀어 조정

● 버튼을 밀어주면 설정값이 변경됩니다. 또는 옆의 숫자칸에 해당 설정값을 입력해도 됩니다.



<0.10인 경우>

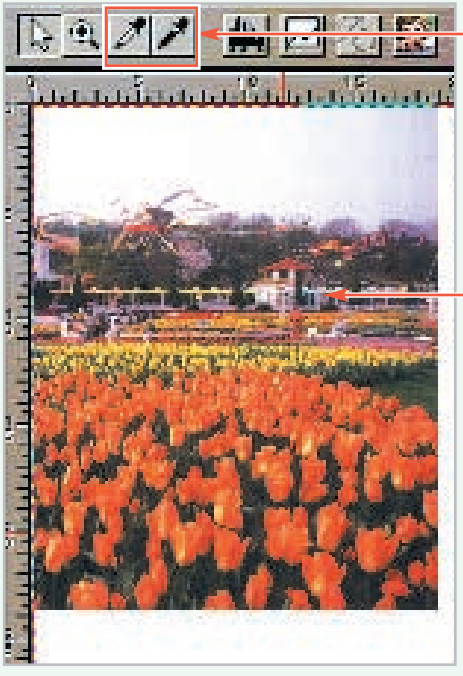
<6.00인 경우>

참고

자동으로 밝기를 조절하려면 Auto Adj. 항목을 선택(▣ 표시)하면 됩니다.

가장 밝은 단계, 가장 어두운 단계 지정

24쪽의 밝기/어둡기 단계 지정하는 것과 같은 역할을 합니다. 차이점은 수치로 지정하는 것이 아니라 그림을 보고 가장 밝은 부분(또는 어두운 부분)의 픽셀을 선택하여 사용합니다.

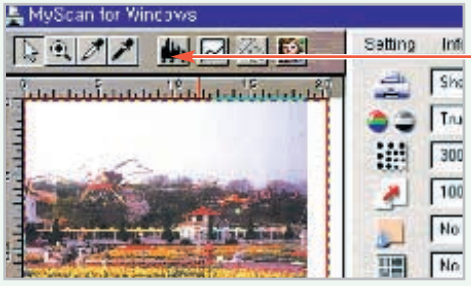


1 밝은 단계는 , 어두운 단계는 누름

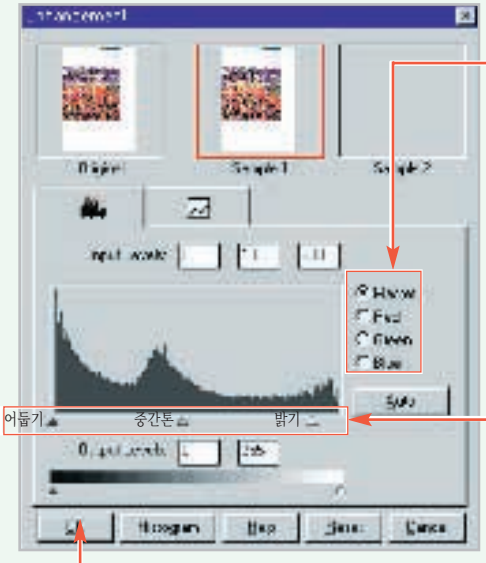
2 원하는 밝기의 픽셀 누름

- 선택한 픽셀을 기준으로 밝기가 다시 조정되는 것을 화면의 변화를 통해 확인할 수 있습니다.

밝기, 어둡기를 조절하여 색보정하기



1 누름



2 원하는 색상 선택

- Red, Green, Blue 중에서 선택하면 해당 색상에만 설정값이 적용됩니다. 모든 색에 적용하려면 Master를 선택하세요.

3 해당 버튼을 밀어 색 조정

- Sample1 창에서 색의 변화를 확인할 수 있습니다. 다른 값으로 바꿔 비교하려면 Sample2 창을 누르고 해당 버튼을 밀어 색을 조절하면서 변화를 확인하세요.

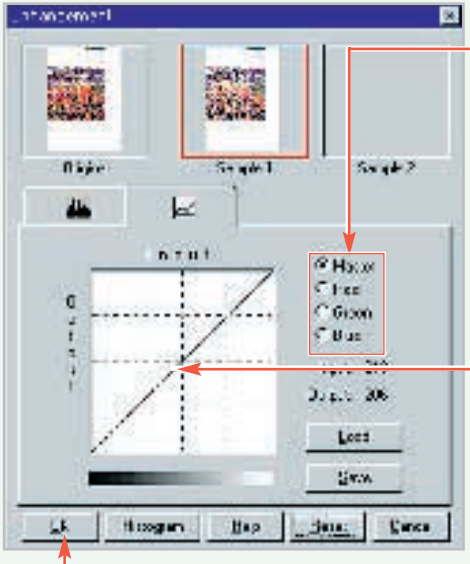
4 원하는 결과가 나타난 Sample 상자를 선택하고 누름

참조

변경중에 원래의 상태로 하려면 [Reset] 을 누르세요.

색상도표를 조절하여 색보정하기

1 누름



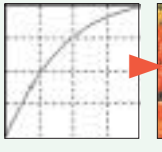
2 원하는 색상 선택

● Red, Green, Blue 중에서 선택하면 해당 색상에만 설정값이 적용됩니다. 모든 색에 적용하려면 Master를 선택하세요.

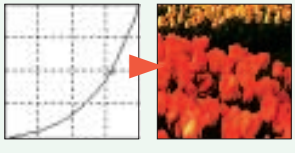
3 도표의 선을 눌러 움직여 도표만들기

● Sample1 창에서 색의 변화를 확인할 수 있습니다. 다른 도표로 바꿔 비교하려면 Sample2 창을 누르고 도표를 다시 만들어 변화를 확인하세요.

<도표 예1>



<도표 예2>



4 원하는 결과가 나타난 Sample 상자를 선택하고 누름

참조

변경중에 원래의 상태로 하려면 [Reset] 을 누르세요.

회전, 뒤집기

1 누름

2 그림에서 원하는 상태를 선택한 후 누름

반전하기

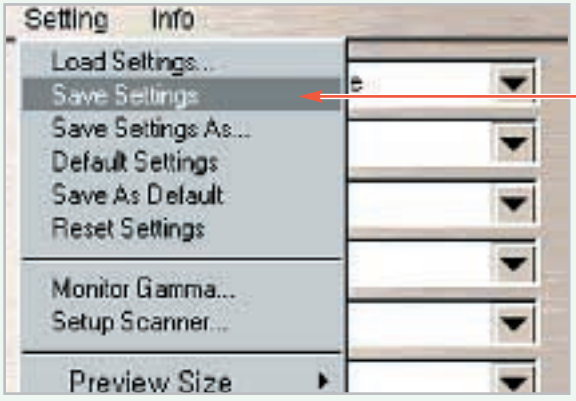
누름

원본

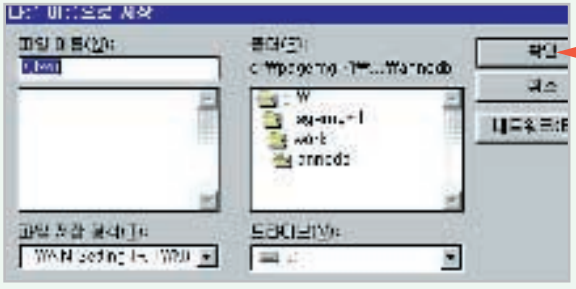
반전한 상태

스캔 설정값 기억시켜두기

스캔할 때 설정했던 설정값을 기억시켜 두면 비슷한 원본을 스캔할 때 불러쓸 수 있습니다.



1 Setting → Save Settings 선택



2 파일이름, 저장경로 선택하고 누름

참조

기억시킨 설정값을 불러오려면 Settings 메뉴에서 Load Settings를 선택하면 됩니다.

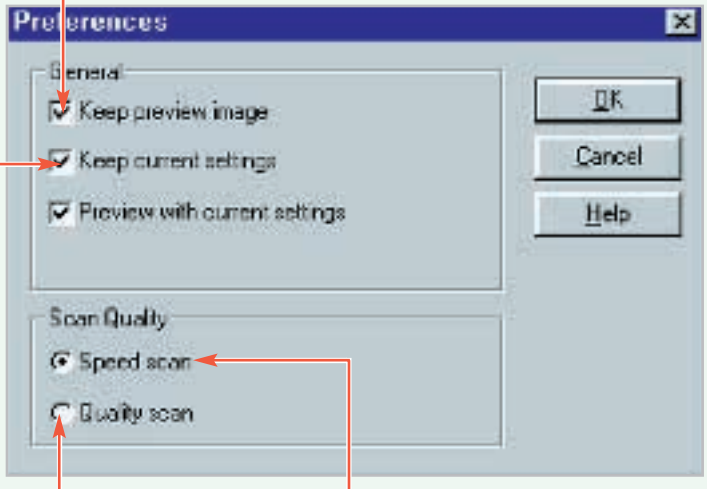
스캔 사용 환경 설정하기

스캔 사용할 때의 환경을 바꿀 수 있습니다.

Settings 메뉴에서 Preference를 선택하세요.

선택하면 가장 마지막에 미리 보기했던 그림이 미리보기 화면에 나타납니다.

선택하면 가장 마지막에 조정한 스캔 설정값이 그대로 나타납니다.



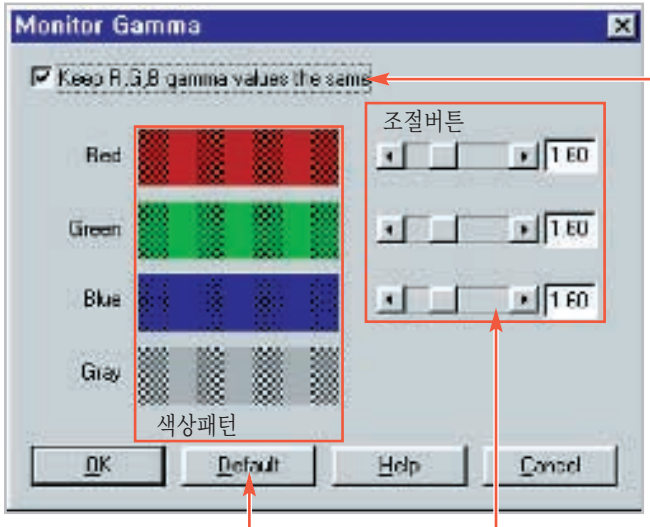
스캔 속도를 빠르게 할 때 선택하세요.
단, 스캔 품질은 떨어집니다.

스캔 품질을 좋게 할 때 선택하세요.
단, 스캔속도는 느려집니다.

컴퓨터 모니터 컬러 조정 (Gammer 조정)

색을 조정할 때는 컴퓨터 모니터가 표현해 주는 색을 보면서 조정을 하게 됩니다
하지만 모니터가 표현하는 색은 제조회사나 사용한 수명에 따라 차이가 나게 마련이므로 스캔
원본과 스캔한 결과가 차이가 많이나면 모니터의 Gammer를 조정해 최대한 원본에 가깝게
모니터가 표현할 수 있도록 만들어 주세요.

Settings 메뉴에서 Monitor Gamma...를 선택하세요.



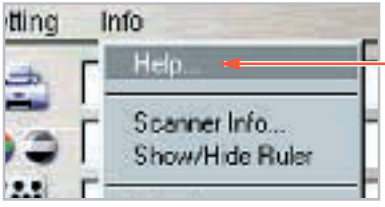
R, G, B중 한가지만 변경하면
모두 함께 적용됩니다. 색상별로
맞추려면 해제(☐)하세요.

각 조절 버튼을 밀거나 원하는 감마수치를
입력하면 옆의 색상 패턴이 변합니다.
가장 선명한 패턴을 선택하세요.

다시 원래의 값으로 변합니다.

도움말을 이용하세요

도움말 안에는 간단한 사용법이 있습니다.
사용중에 모르는 것이 있다면 언제든지 열어보세요.



1 Info → Help 선택

2 해당 도움말 선택해 읽기

참조

풍선도움말에 관하여

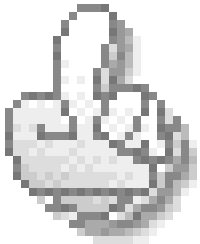
실행 아이콘 등에 마우스를 가져가면 해당 아이콘에 관한 풍선도움말이 표시됩니다. 풍선도움말을 누르면 해당 도움말 화면이 켜집니다.

Presto! PageManager, AnyPage 사용하기

윈도우 95용 **Presto! PageManager**를 사용하려면 35쪽으로

윈도우 3.1용 **Presto! PageManager**를 사용하려면 61쪽으로

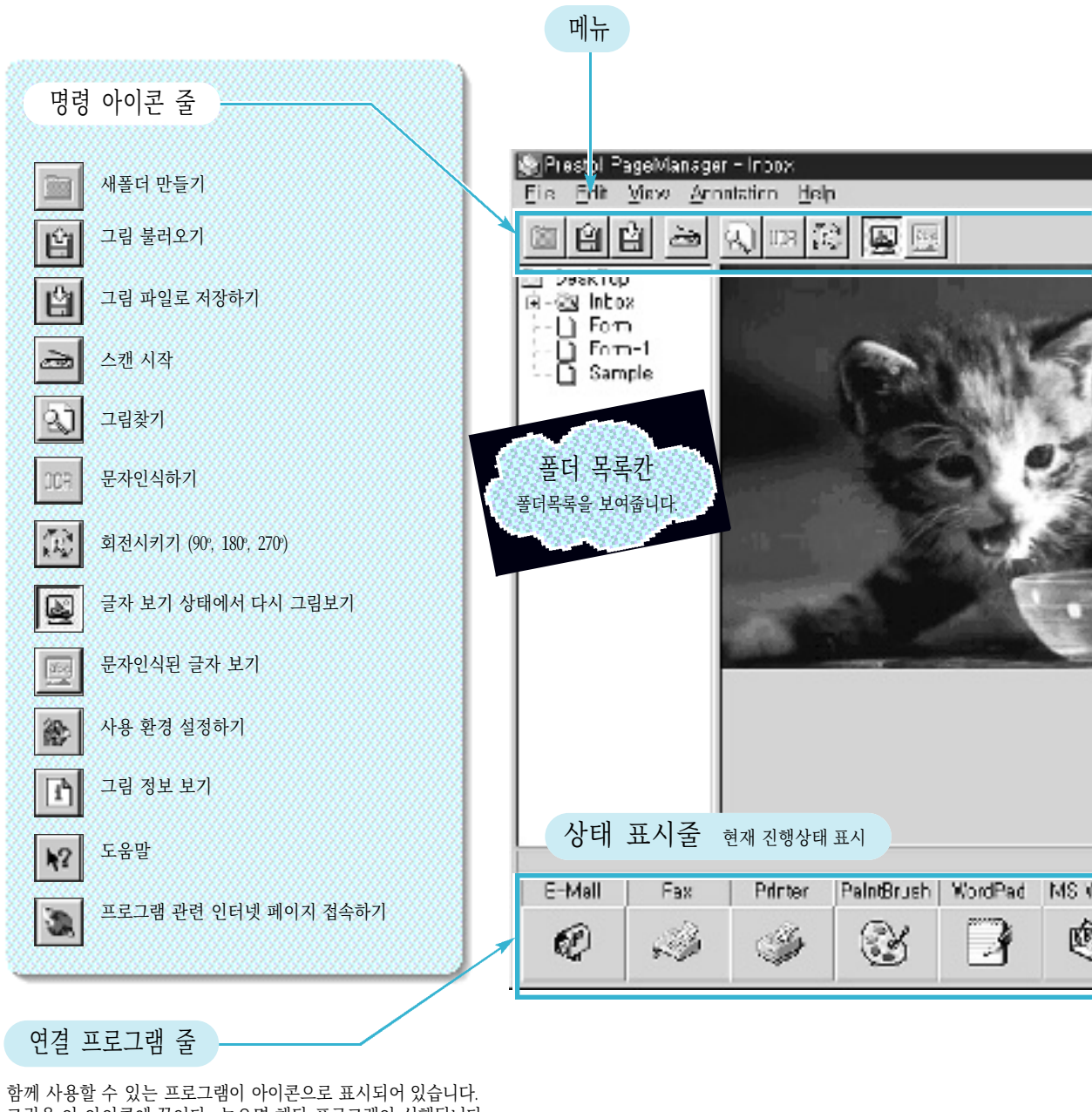
AnyPage를 사용하려면 81쪽으로



윈도우 95용
Presto! PageManager

● 이 설명서에는 기본적인 사용법 만을 담고 있습니다.

화면 알기



함께 사용할 수 있는 프로그램이 아이콘으로 표시되어 있습니다.
그림을 이 아이콘에 끌어다 놓으면 해당 프로그램이 실행됩니다.

편집 아이콘 줄

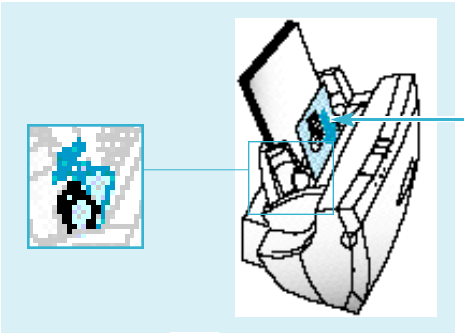
- 수정할 영역 선택
- 글자, 선, 스티커 등을 선택
- 확대와 축소
- 그림의 보이지 않는 부분 옮겨보기
- 선택한 영역의 바깥 자르기
- 글자넣기
- 강조부분에 표시하기
- 자유곡선 그리기
- 스티커 붙이기
- 문안 등이 새겨진 도장찍기

- 반복해서 누르면 스캔버튼 상자가 켜지거나 꺼짐
- 현재 사용중인 도구 아이콘을 작게 표시
- 시간, 날짜, 하드디스크 용량, 메모리 용량 중에서 선택한 항목 표시
- 그림칸에 펼쳐진 그림의 크기 표시

스캔과 동시에 연결된 프로그램 실행시키기

- 컴퓨터, 프린터 켜기
- 윈도우 95 실행
- 스캐너 드라이버, Presto! PageManager 설치 확인
  (" 간단한 설치설명서 " 보기)

예) 스캔받아 인쇄해보기

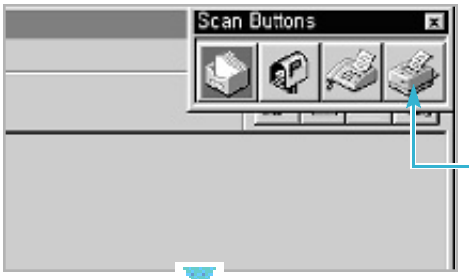


1 스캔 원본 넣고 가이드 조절

- 자세한 방법을 8~9쪽을 보세요.

2 누름

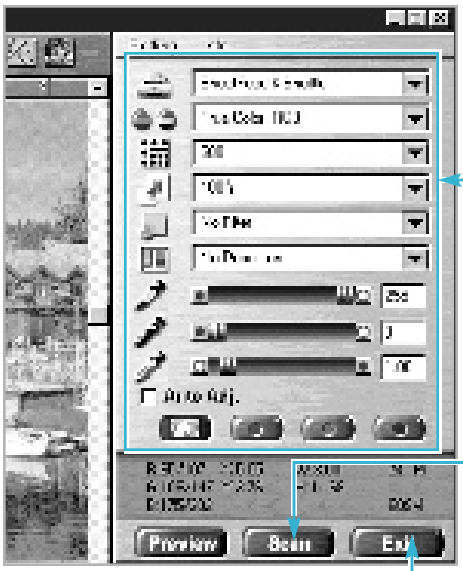
- 아이콘의 원이 녹색일 때 눌러야 합니다. 빨강색이면 이미 스캔 버튼 상자가 열려 있습니다.



3 스캔 버튼 상자가 열림

4 프린터 프로그램 아이콘 누름

- 스캔 버튼 상자의 환경을 설정하려면 File의 Scan Buttons Setting…을 선택하세요.



5 MyScan 화면 켜짐

6 스캔환경 설정

● 자세한 방법은 17~33쪽을 보세요.

7 누름

● 스캔이 시작됩니다. 스캔이 끝나면 상태표시줄에 저장중임을 알려줍니다.

8 저장이 끝나면 누름

9 인쇄 대화상자가 열림

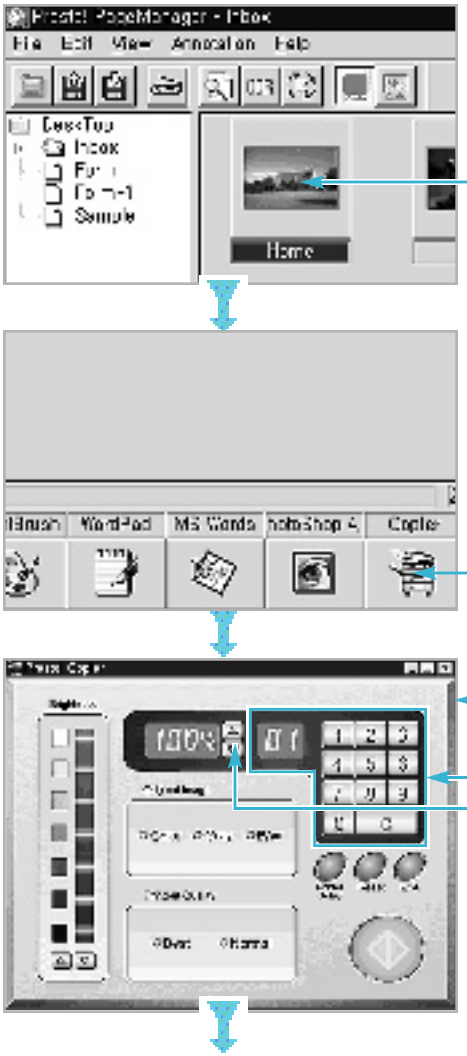
● 인쇄환경을 조정하려면 [ ] 를 누르고 인쇄를 시작하려면 [ ] 을 누르세요.

주의

스캔되어 해당 프로그램에서 사용한 그림은 보관되지 않습니다.

복사하기

스캔해둔 그림을 여러장 복사할 수 있습니다. 복사할 때 축소하거나 확대할 수 있고
밝기, 인쇄품질 등을 설정할 수 있습니다.



1 복사할 그림 눌러 선택

2 누름

3 인쇄매수, 확대/축소율 지정,
밝기, 해상도 등을 지정

- 복사매수 입력합니다. C를 누르면 다시 1매로 바뀝니다.
- 을 누르면 확대율이, 을 누르면 축소율이 설정됩니다.
- Brightness (밝기조절)
  을 누르면 밝아지고, 을 누르면 어두워집니다.
  7단계로 조절할 수 있고 바뀐 부분은 녹색으로 표시됩니다.
- Original Image (복사종류)
  Color(컬러), Gray(흑백), B/W(검정과 흰색) 중에서 선택
- Printer Out Quality (복사 해상도)
  Best는 600DPI, Normal은 300DPI입니다.
- Reset (바꾼 값을 초기값으로)
- 도중에 취소하려면 Exit를 누르세요.

4 누름

● 복사가 시작됩니다.

Presto! PageManager를 실행시키지 않고 스캔하면서 동시에 복사하는 방법

❶ 복사할 원본 넣기
❷ 시작 → 프로그램 → Presto! PageManager → Presto! Copier 선택
❸ 복사화면이 켜지면 복사매수, 확대/축소율 등 지정
❹ 누르면 원본이 스캔됨
❺ 스캔이 끝나면 복사 시작

문자인식하기

그림안에 있는 글자는 단지 그림 이미지일 뿐 고치거나 바꿀 수 없습니다. 글자가 영문일 경우 수정할 수 있는 글자로 바꿀 수 있으며 바뀐 글자들은 다른 프로그램으로 옮겨 사용할 수도 있습니다.

먼저, 문자인식할 그림을 스캔해 그림 펼침칸에 불러옵니다.

1 누름

● 문자인식이 시작됩니다.

2 문자 인식이 끝난 모습

● 연결프로그램 줄에 워드 관련 프로그램이 있다면 그 아이콘을 누르면 워드 프로그램이 실행됩니다. (자주 사용하는 워드 프로그램을 연결시키려면 54~55쪽을 보세요.)

<연결 프로그램줄>

주의

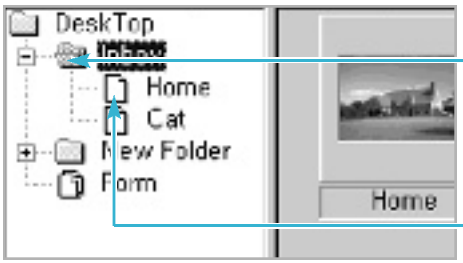
● 현재의 그림이 컬러로 되어 있다면 글자로 바뀌지 않습니다. 스캔할 때 반드시 Lineart B/W로 맞춘 다음 스캔해야만 사용할 수 있습니다.
● Lineart B/W로 스캔했는데도 문자인식이 되지 않으면 스캔할 때 해상도를 높여서 스캔해 보세요.
● Presto! PageManager에서는 한글 문자인식이 안됩니다. 한글 문자인식은 AnyPage를 이용하세요. (81쪽 보기)

그림 관리하기

이 프로그램은 그림 파일이나 스캔한 파일을 불러들여 넣어 둘 수 있습니다. 이때 폴더를 만들어 관련된 그림을 모아둘 수도 있고 폴더에서 그림을 옮기거나 지울 수도 있습니다. 또 그림을 별개의 그림파일로 저장할 수도 있습니다.

폴더 열기

방법1



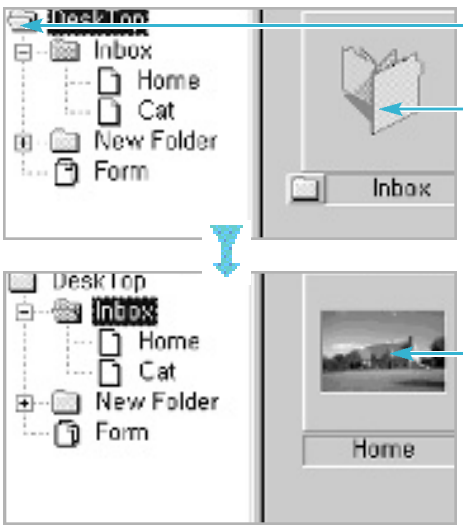
1 원하는 폴더 빠르게 두번 누름

● 폴더가 모양으로 바뀌면서 속해 있는 그림이 아래에 표시됩니다.

2 원하는 그림 빠르게 두번 누름

● 그림칸에 해당 그림이 크게 펼쳐집니다.

방법2



1 누름

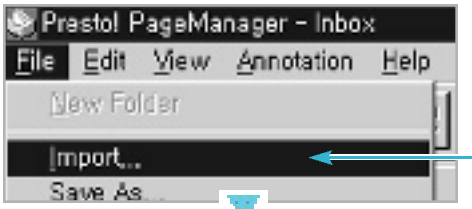
2 원하는 폴더 빠르게 두번 누름

3 원하는 그림 빠르게 두번 누름

● 그림칸에 해당 그림이 크게 펼쳐집니다.

Desktop 폴더란 가장 큰 폴더로 Inbox 폴더나 사용자가 만든 작은 폴더들과 하나 하나의 그림이 넣어집니다. Inbox 폴더는 프로그램된 폴더로 지울 수 없습니다. 스캔받은 그림이나 불러온 그림은 일단 이 폴더에 넣어집니다.

Inbox 폴더에 그림 불러오기

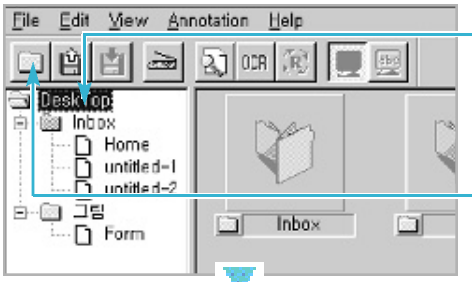


1 File → Import 선택

2 그림파일 선택 후 누름

- 불러들일 수 있는 그림 형식은 *.TIF, *.JPG, *.PCX, *.BMP, *.FPX, *.PFC 등이 있습니다.
- 불러온 그림은 Inbox 폴더에 넣어집니다.

새 폴더 만들기



1 누름

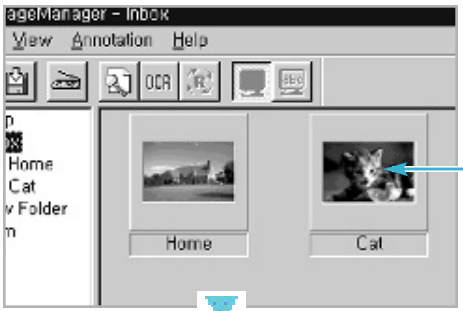
- 그림칸에 폴더들이 펼쳐집니다.

2 누름

3 폴더 이름 넣기

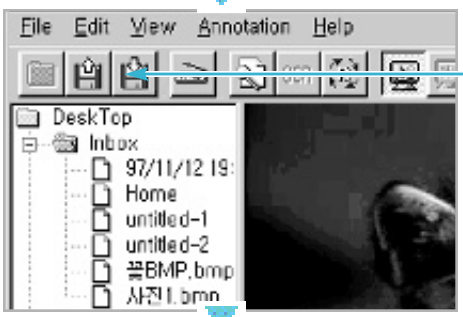
- 이름이 넣어지면 이름순으로 정리됩니다.

그림 파일로 만들기



1 빠르게 두번 누름

● 해당 그림이 크게 펼쳐집니다.



2 누름

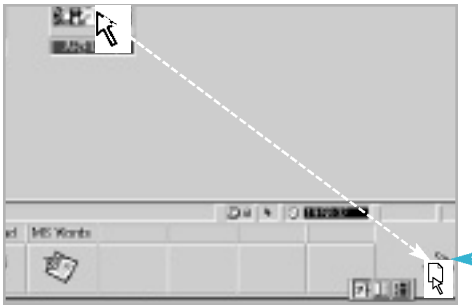
3 파일이름, 그림형식, 저장경로 등을 선택하고 누름

● 저장할 수 있는 그림 형식은 *.TIF, *.JPG, *.PCX, *.BMP, *.FPX, *.PFC 입니다.

다른 폴더로 그림 옮기기

이동할 그림 눌러 원하는 폴더에 끌어다 놓기

그림 지우기



지울 그림 눌러 휴지통에 끌어다 놓기

폴더 지우기

1 원하는 폴더 누름

2 Edit → Delete Folder 선택

주의

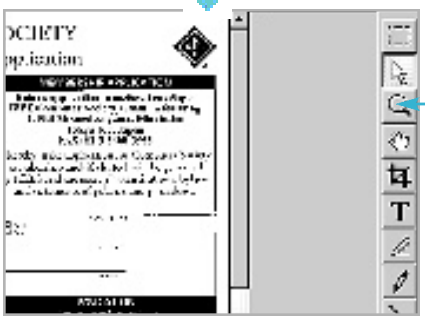
Inbox 폴더는 지워지지 않습니다.

그림 편집하기

그림에 선을 긋거나 도장찍기, 강조하기 등 여러가지 편집을 할 수 있습니다.

확대 또는 축소해보기

1 해당 그림을 빠르게 두번 누름



2 누름

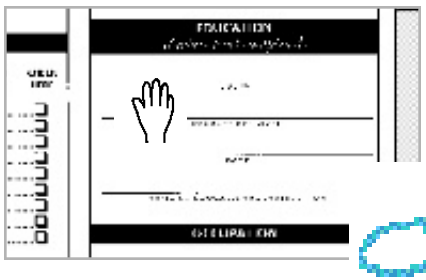
●확대는 마우스 왼쪽 버튼을 반복해 누르세요.

●축소

Ctrl 키를 누른 상태에서 마우스 왼쪽 버튼을 반복해 누르세요.

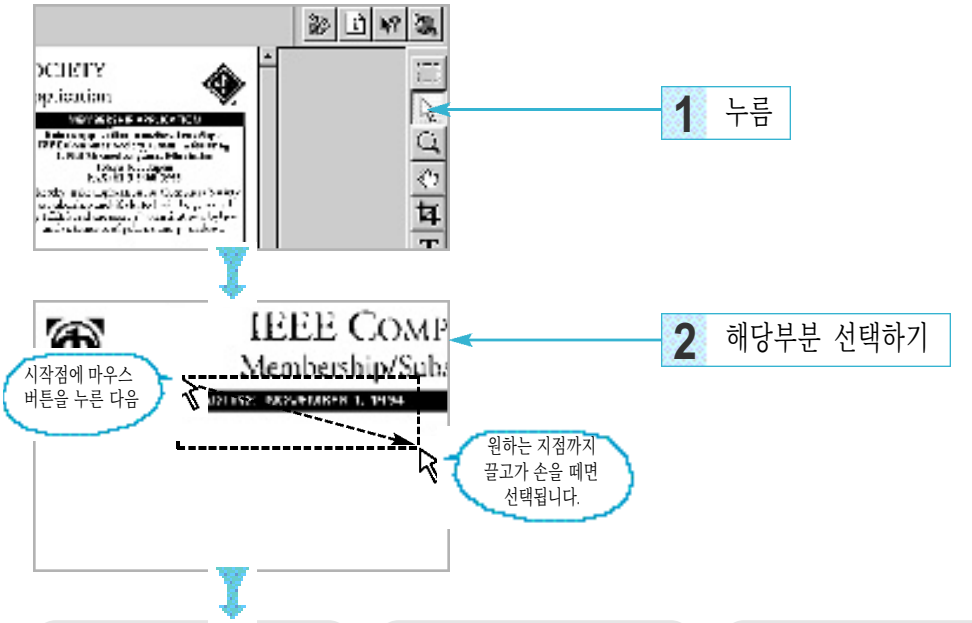
는 그림의 숨어 있는 부분을 보려면

을 누른 후 마우스를 그림쪽으로 가져가면 손바닥 모양이 나타납니다. 손바닥을 움직이면 보이지 않는 부분을 볼 수 있습니다.



는 스크롤 버튼을
러 움직이면 됩니다.

특정부분 베껴두기, 잘라내기, 붙이기, 옮기기, 지우기



베껴두기

선택한 부분을 복사

- Ctrl + C
- Edit 메뉴 → Copy

잘라내기

선택한 부분을 지우면서 보관

- Ctrl + X
- Edit 메뉴 → Cut

붙이기

베껴두기, 잘라내기 해둔 부분을 불러옴

- Ctrl + V
- Edit 메뉴 → Paste

옮기기

선택한 사각 상자안을 눌러 원하는 곳으로 끌고 가기

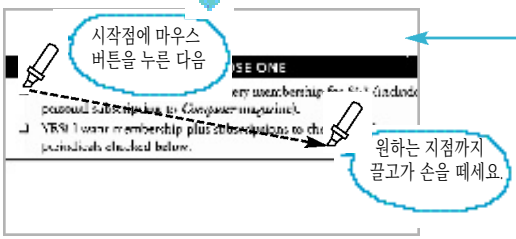
지우기

- Ctrl + Delete
- Edit 메뉴 → Clear

강조하기

강조해두고 싶은 부분에 선을 긋거나 상자를 만들어 그 부분을 강조해 둡니다.

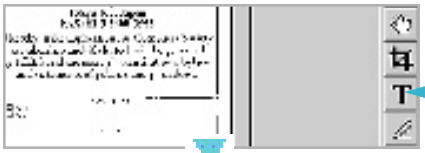
1 누름



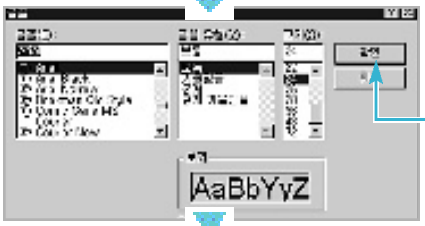
2 강조부분 선택하기

상소한 부분을 지우려면 을 눌러 해당 부분을 선택한 다음 Ctrl + Delete 키를 누르면 됩니다.

글자넣기

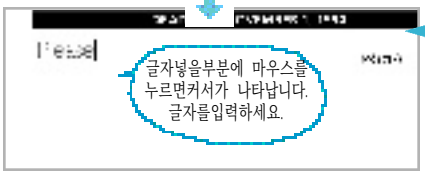


1 누름



2 Annotation → Font 선택

3 글자모양 선택후 누름

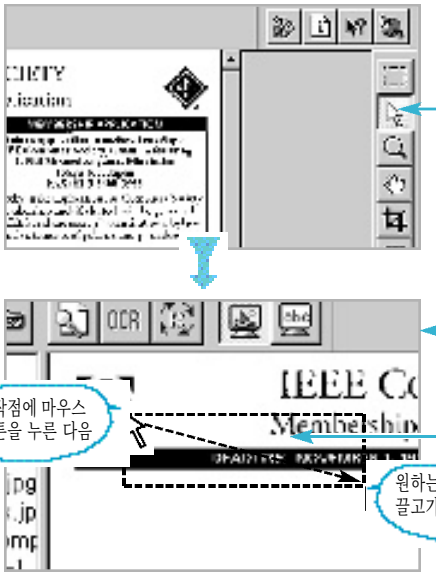


4 글자넣기

● 영문글자만 넣을 수 있습니다.

글자를 지우려면 을 눌러 해당 부분을 선택한 다음 Ctrl + Delete 키를 누르면 됩니다.

바깥 부분 잘라내기



1 누름

2 남겨둘 부분선택

3 선택한 부분의 안쪽 누름

● 바깥부분이 잘려나갑니다.

회전하기

원하는 방향이 될 때까지 누름

● 반복해 누르면 90 °씩 회전합니다.

메뉴에서 선택하는 방법

Edit → Rotate를 선택하여 원하는 각도를 선택하면 됩니다.

- Right : 90 °
- Flip Over : 180 °
- Left : 270 °
- Specify : 미세하게 회전할 때 선택

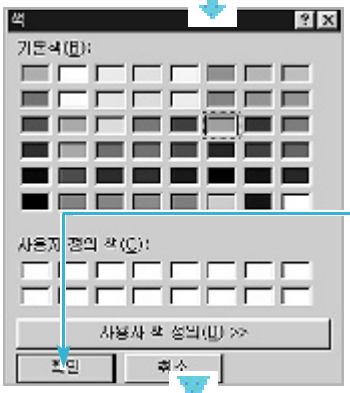
선그리기

1 누름

● 자유선을 그리려면 을 누르고 직선을 그리려면 을 누르세요.

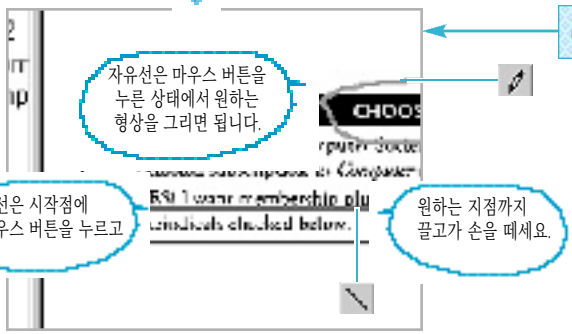
2 Annotation → Line 선택

3 선두께, 종류 선택 후 누름



4 Annotation → Color 선택

5 컬러 선택하고 누름



6 선그리기

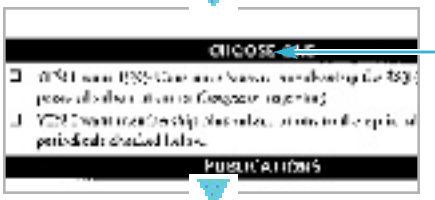
선을 지우려면 을 눌러 해당 부분을 선택한 다음 Ctrl + Delete 키를 누르면 됩니다.

스티커 붙이기

1 누름

2 Annotation → Font 선택

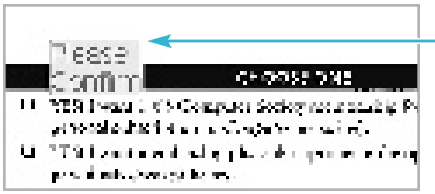
3 글자모양 선택하고 누름



4 스티커 붙일 곳 누름

5 글자 입력하고 누름

● 영문글자만 넣을 수 있습니다.



6 스티커 붙일 자리에 누름

스티커를 지우려면 을 눌러 해당 부분을 선택한 다음 Ctrl + Delete 키를 누르면 됩니다.

도장 찍기

주의, 초안임, 받은날 등의 문구를 만들어 도장을 찍는 기능입니다

1 Annotation → Stamps 선택

2 도장글 만들고 누름

● 새 도장글을 만들려면 [Add Text...] 선택,
그림도장을 만들려면 [Add Image...] 선택,
도장글을 지우려면 [Delete] 선택,
도장글을 수정하려면 [Modify...] 를 선택하세요.

3 누름

4 해당 도장 선택

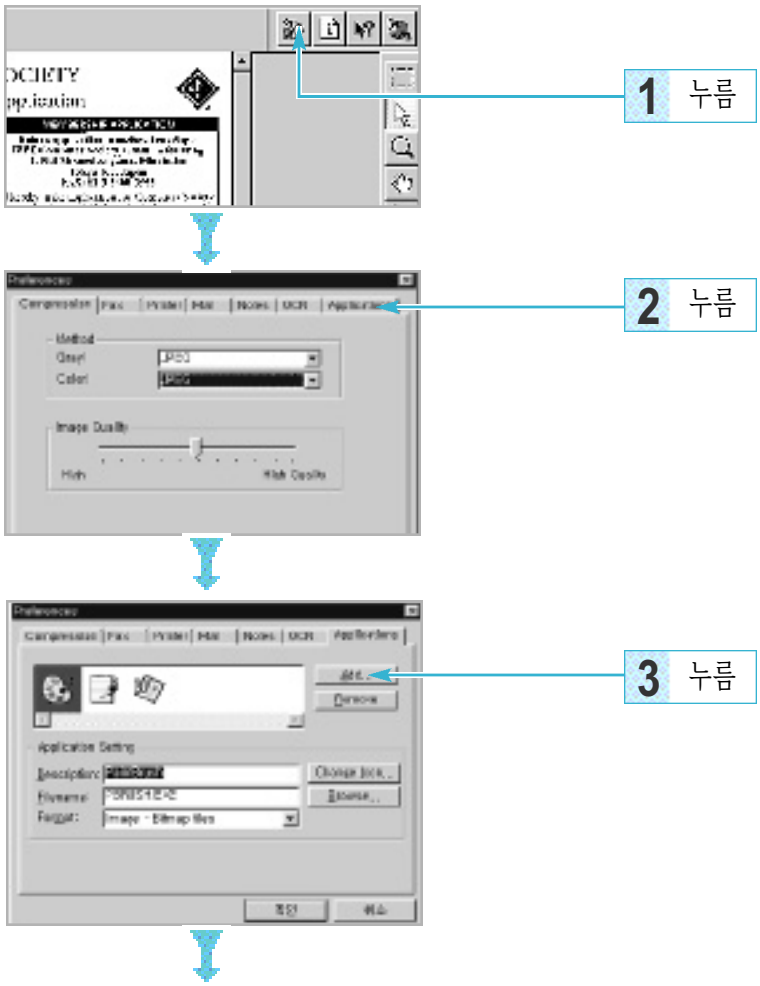
5 도장찍을 자리에 누름

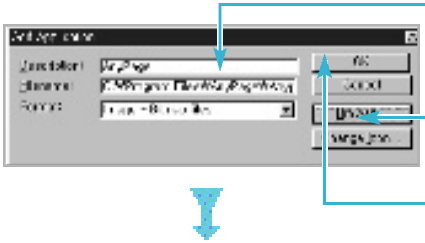
노상글을 지우려면 을 눌러 해당 부분을 선택한 다음 Ctrl + Delete 키를 누르면 됩니다.

다른 프로그램 연결하기

프로그램을 설치할 때 현재 사용하는 컴퓨터안의 프로그램들 중에서 함께 연결될 수 있는 프로그램 몇가지를 자동으로 연결해 주지만 원하는 프로그램을 언제든지 연결시켜 사용할 수도 있습니다.

예) 한글 문자인식 프로그램인 AnyPage를 연결시키려면



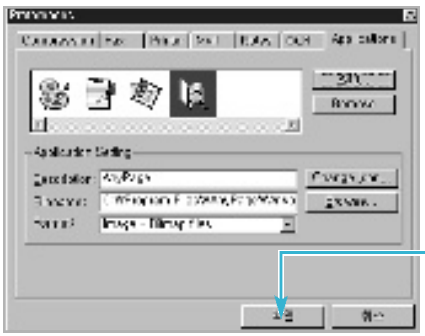


4 프로그램 이름 입력

● AnyPage를 입력하세요.

5 눌러 실행파일 선택

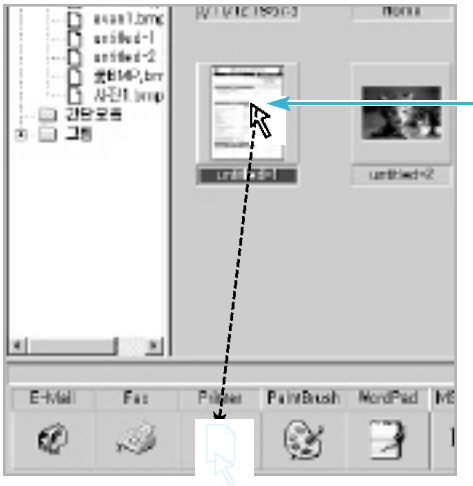
6 누름



7 누름

8 연결 프로그램줄에 AnyPage가 연결된 모습

연결된 프로그램 사용하기



그림을 누르고 원하는 프로그램 아이콘에 끌어다 놓기

● 그림이 크게 펼쳐져 있을 때는 해당 프로그램의 아이콘만 누르면 됩니다.

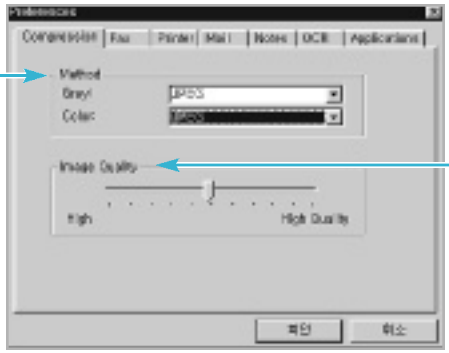
마우스 아이콘이 ⃠ 모양으로 변하면 그 프로그램은 사용할 수 없습니다.
예를들어 이미지로만 이루어진 그림을 워드 프로그램에 끌고 가면 실행되지 않습니다.

환경 설정하기

팩스보내기 환경, 인쇄 환경 등을 설정할 수 있습니다.

먼저, 을 누르세요.

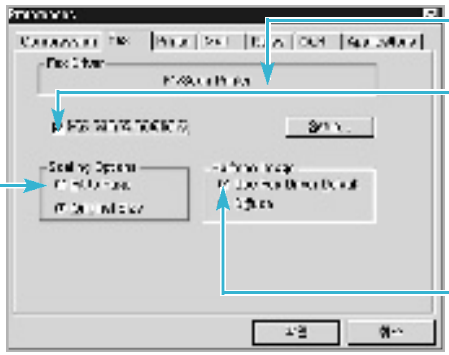
그림 압축 형식 설정하기 (Compression 탭 선택)



컬러, 흑백 그림의 압축 방식을 지정합니다. None를 선택하면 그림의 용량이 커집니다.

그림의 품질을 선택합니다. High Quality쪽을 선택하면 품질은 좋지만 그림의 용량이 커집니다.

팩스보낼때의 환경 설정하기 (Fax 탭 선택)



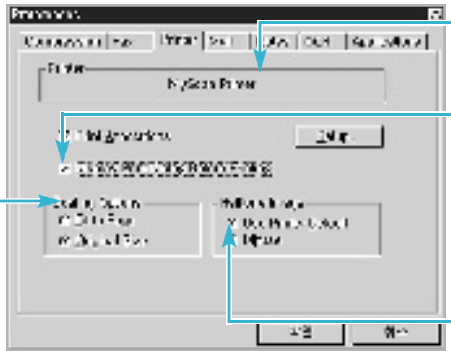
팩스 드라이버 이름

선택하면 팩스를 보낼 때 팩스문서를 함께 보냅니다.

그림 크기를 종이폭에 맞출 것인지 (Fit to Page) 원래크기로 할 것인지 (Original Size) 선택합니다.

팩스보낼 때의 해상도를 결정합니다. Diffuse가 좀더 좋은 해상도를 가지지만 팩스보내는데 시간이 많이 걸립니다.

인쇄할 때의 환경 설정하기 (Printer 탭 선택)



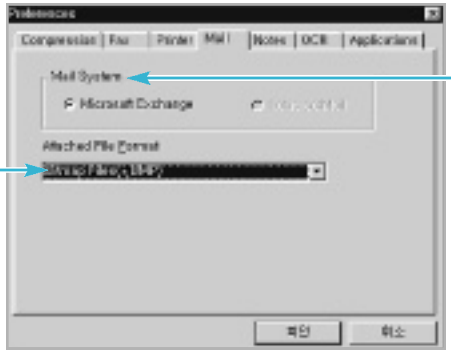
프린터 드라이버 이름

선택하면 인쇄하기 전에 인쇄 대화상자를 나타나게 합니다.

그림 크기를 종이폭에 맞출 것인지 (Fit to Page) 원래크기로 할 것인지 (Original Size) 선택합니다.

인쇄할 때의 해상도를 결정합니다. Diffuse가 좀더 좋은 해상도를 가지지만 인쇄속도가 느립니다.

전자우편 보낼때의 환경 설정하기 (Fax 탭 선택)

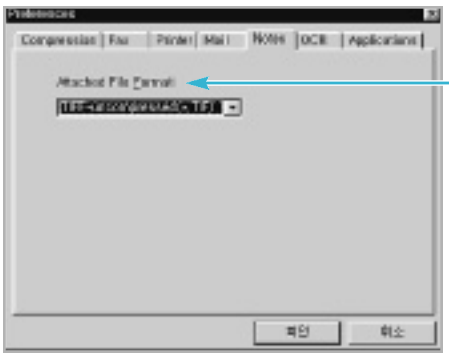


전자우편 보낼 때의 시스템 선택

전자우편 보낼 때의 그림 파일 형식 지정

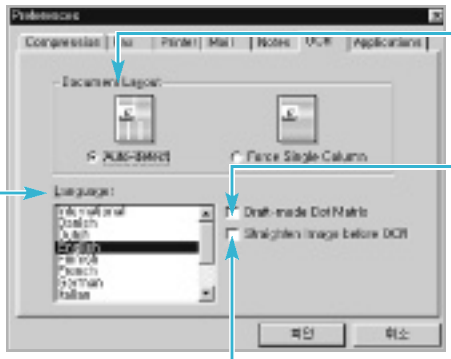
Notes 환경 설정하기 (Notes 탭 선택)

사용중인 컴퓨터에
Lotus Notes프로그램이
있는 경우에만 보세요.



Lotus Notes에 사용할
파일의 형식을 선택합니다.

문자인식 환경 설정하기 (OCR 탭 선택)



문자 배치 상태를 지정합니다.
Auto Detect는 문자 배치를
보존하면서 문자를 인식하고
Force Single Column을 무조건
한 단으로 인식합니다.

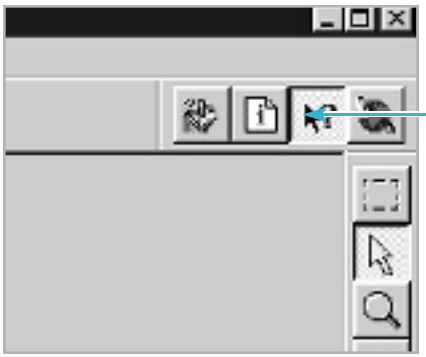
스캔한 원본이 도트 매트릭스
프린터로 인쇄한 것이면 선택
하세요.

영어 이외의 다른
문자로 되어 있으면
해당 언어 선택

비뚤어지게 스캔된 그림이면 선택하세요.

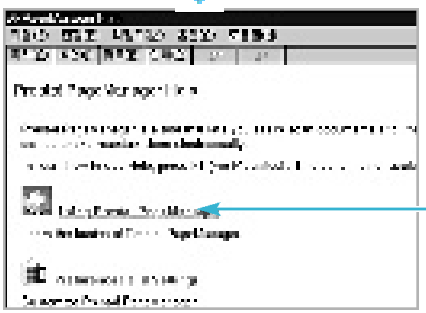
도움말을 이용하세요

도움말 안에는 간단한 사용법이 있습니다.
사용중에 모르는 것이 있다면 언제든지 열어보세요.

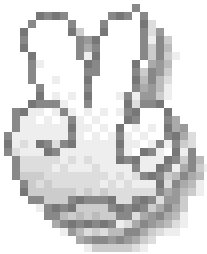


1 누름

● 또는 F1 키 누름



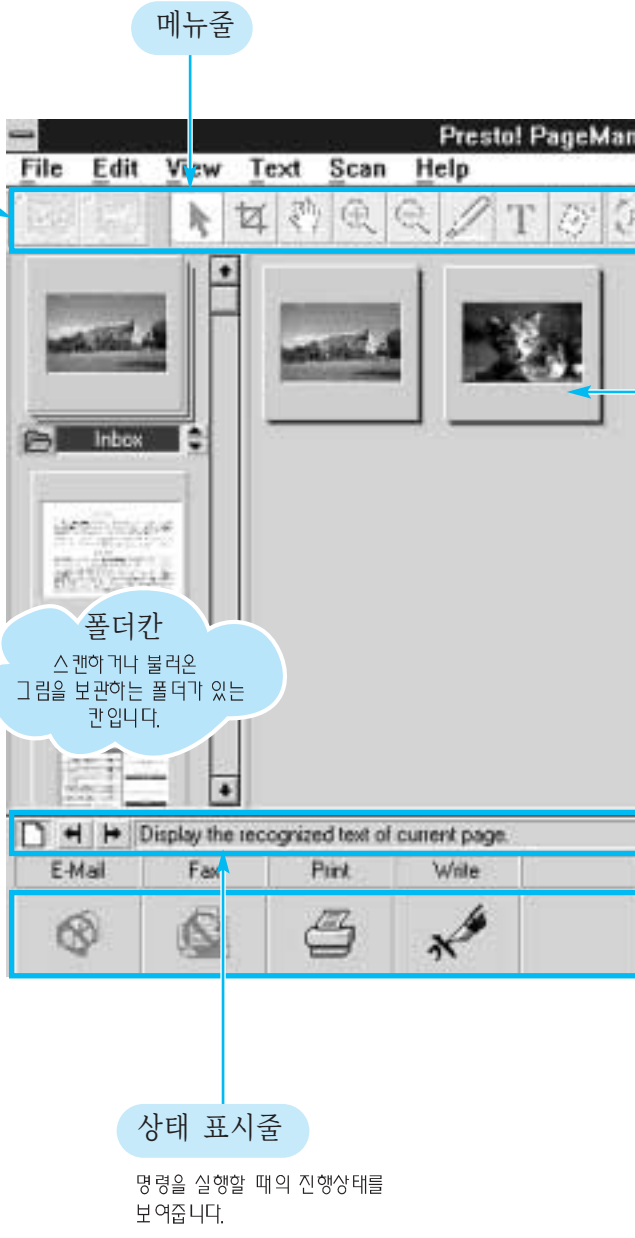
2 원하는 항목 선택해 읽기



윈도우 3.1용
Presto! PageManager

● 이 설명서에는 기본적인 사용법 만을 담고 있습니다.

화면 알기



도구 아이콘 줄

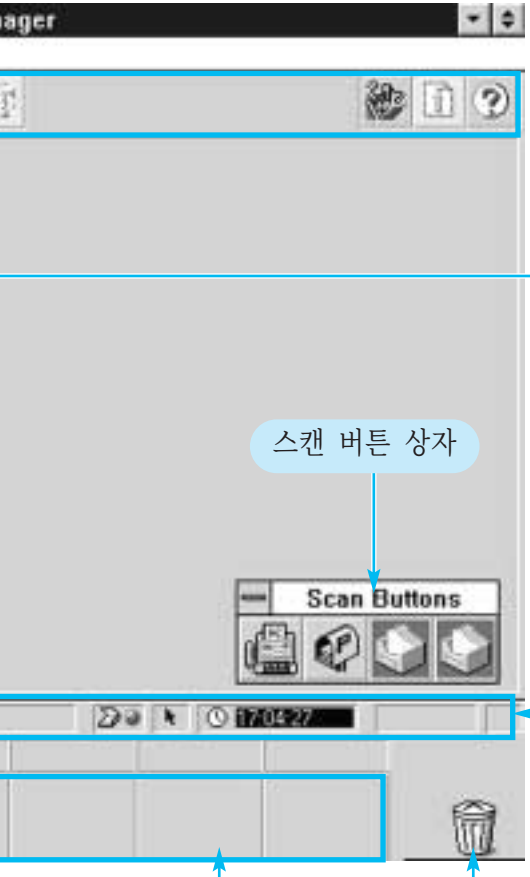
- 글자보기 상태에서 다시 그림보기
- 문자인식 실행 (문자인식된 경우는 문자인식된 글자보기)
- 수정하거나 지울 부분 선택하기
- 선택한 영역의 바깥 자르기
- 그림의 보이지 않는 부분 옮겨보기
- 확대하기
- 축소하기
- 강조부분에 표시하기
- 글자넣기
- 비뚤어진 그림 펴주기
- 회전시키기 (90°, 180°, 270°)
- 사용 환경 설정하기
- 그림 정보 보기
- 도움말

그림펼침칸

각 폴더의 그림목록이 나타납니다. 그림목록에서 원하는 그림을 선택하면 크게 펼쳐줍니다.

<그림목록>

<그림이 펼쳐진 모습>



스캔 버튼 상자

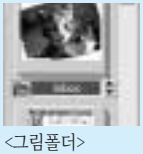
휴지통 그림지우는 곳

연결 프로그램 줄

함께 사용할 수 있는 프로그램을 아이콘으로 표시했습니다. 그림을 이 아이콘에 끌어다 놓으면 해당 프로그램이 실행됩니다.

반복해서 누르면 폴더칸이 그림 폴더, 목록 폴더로 바뀝니다.

<목록폴더>



<그림폴더>

폴더칸과 그림펼침칸의 크기 조절

반복해 누르면 스캔 버튼 상자가 켜지거나 꺼짐

현재 사용중인 도구 아이콘을 작게 표시

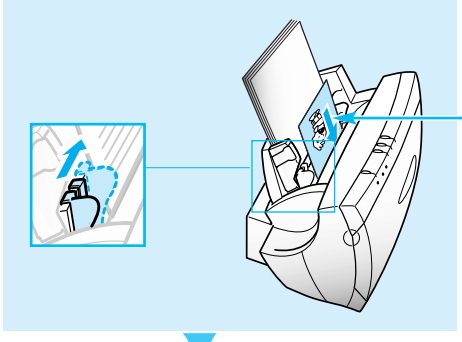
시간, 날짜, 하드디스크 용량, 메모리 용량 중 선택한 항목 표시

그림칸에 펼쳐진 그림의 크기 비율 표시

스캔과 동시에 연결된 프로그램 실행시키기

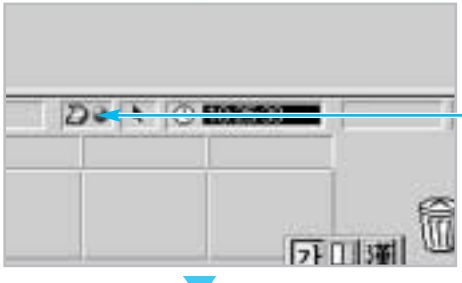
- 컴퓨터, 프린터 켜기
- 윈도우 3.1 실행
- 스캐너 드라이버, Presto! PageManager 설치 확인
  (" 간단한 설치설명서 " 보기)

예) 스캔받아 인쇄해보기



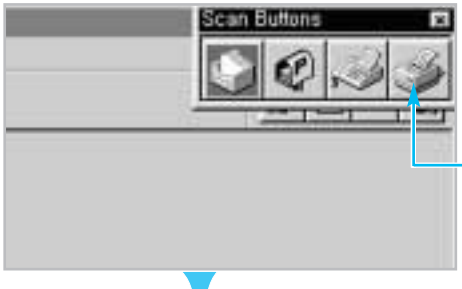
1 스캔 원본 넣고 가이드 조절

- 자세한 방법을 8~9쪽을 보세요.



2 누름

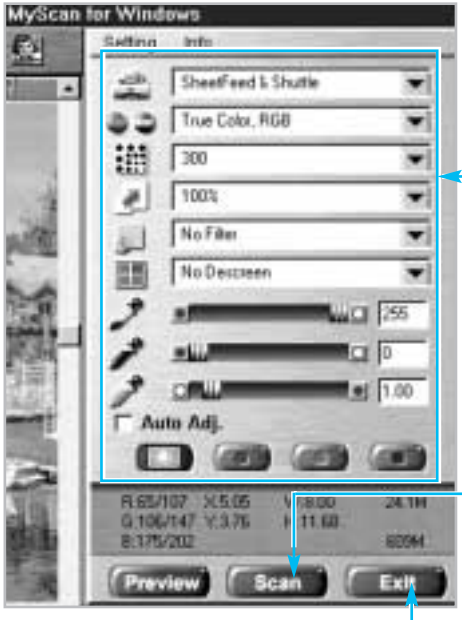
- 아이콘의 원이 녹색일 때 눌러야 합니다. 빨강색이면 이미 스캔 버튼 상자가 열려 있습니다.

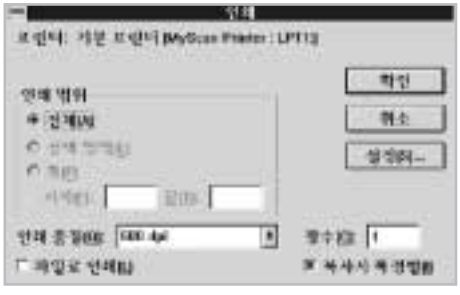


3 스캔 버튼 상자가 열림

4 프린터 프로그램 아이콘 누름

- 스캔 버튼 상자의 환경을 설정하려면 79쪽을 보세요.





5 MyScan 화면 켜짐

6 스캔환경 설정

● 자세한 방법은 17~33쪽을 보세요.

7 누름

● 스캔이 시작됩니다. 스캔이 끝나면 상태표시줄에 저장중임을 알려줍니다.

8 저장이 끝나면 누름

9 인쇄 대화상자가 열림

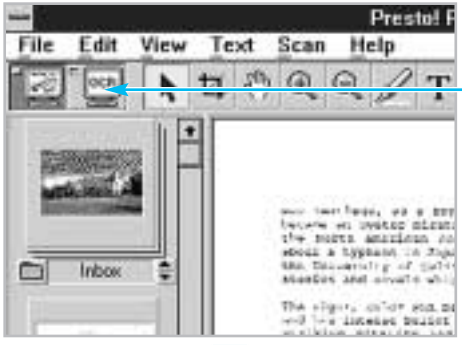
● 인쇄환경을 조정하려면 [설정하기...] 를 누르고 인쇄를 시작하려면 [확인] 을 누르세요.

주의

스캔되어 해당 프로그램에서 사용한 그림은 보관되지 않습니다.

문자인식하기

그림안에 있는 글자는 단지 그림 이미지일 뿐 고치거나 바꿀 수 없습니다. 글자가 영문일 경우 수정할 수 있는 글자로 바꿀 수 있으며 바뀐 글자들은 다른 프로그램으로 옮겨 사용할 수도 있습니다.



먼저, 문자인식할 그림을 스캔해 그림 펼침칸에 불러옵니다.

1 누름

● 문자인식이 시작됩니다.

2 문자 인식이 끝난 모습

● 연결프로그램 줄에 워드 관련 프로그램이 있다면 해당 프로그램 아이콘을 누르면 워드 프로그램이 실행됩니다. (자주 사용하는 워드 프로그램을 연결시키려면 76~77쪽을 보세요.)

<연결 프로그램줄>

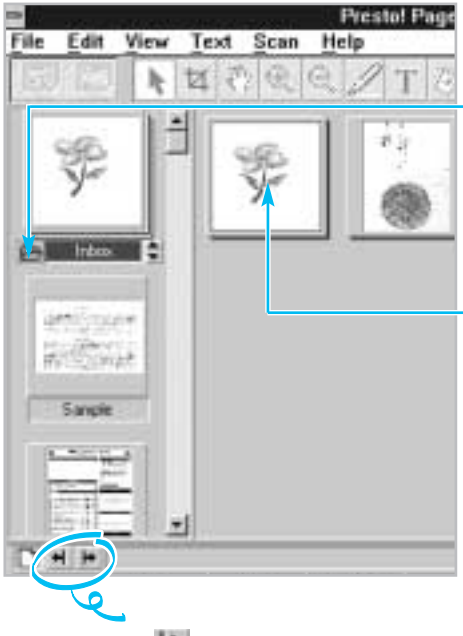
참의

● 현재의 그림이 컬러로 되어 있다면 글자로 바뀌지 않습니다. 스캔할 때 반드시 Lineart B/W로 맞춘 다음 스캔해야만 사용할 수 있습니다.
● Lineart B/W로 스캔했는데도 문자인식이 되지 않으면 스캔할 때 해상도를 높여서 스캔해 보세요.
● Presto! PageManager에서는 한글 문자인식이 안됩니다. 한글 문자인식은 AnyPage를 이용하세요. (81쪽 보기)

그림 관리하기

이 프로그램은 그림 파일이나 스캔한 파일을 불러들여 넣어 둘 수 있습니다. 이때 폴더를 만들어 관련된 그림을 모아둘 수도 있고 폴더에서 그림을 옮기거나 지울 수도 있습니다. 또 그림을 별개의 그림파일로 저장할 수도 있습니다.

폴더 열기



1 원하는 폴더 누름

● 폴더가 모양으로 바뀌면서 속해 있는 그림이 표시됩니다.

2 원하는 그림 빠르게 두번 누름

● 그림칸에 해당 그림이 크게 펼쳐집니다.

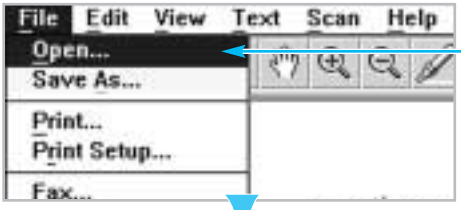
을 누르면 폴더칸이 한칸씩 늘어나고
을 누르면 그림펼침칸이 한칸씩 늘어납니다.

참고

Inbox 폴더란?

프로그램된 폴더로 지울수 없습니다.
스캔받은 그림이나 불러온 그림은
일단 이 폴더에 넣어집니다.

Inbox 폴더에 그림 불러오기



1 File → Open 선택

2 그림파일 선택 후 누름

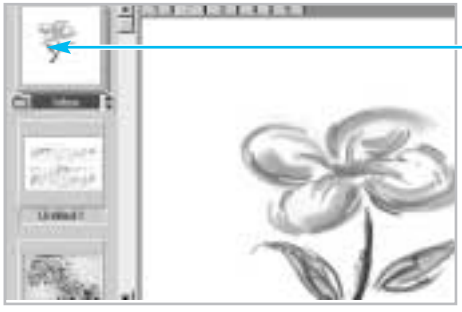
- 불러들일 수 있는 그림 형식은 *.TIF, *.JPG, *.PCX, *.BMP, *.FPX, *.PFC 등이 있습니다.
- 불러온 그림은 Inbox 폴더에 넣어집니다.

새 폴더 만들기

1 그림을 원하는 폴더에 끌어다 놓기

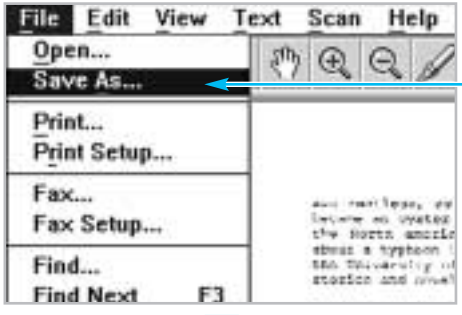
2 이름 넣기

그림 파일로 만들기



1 빠르게 두번 누름

● 해당 그림이 크게 펼쳐집니다.

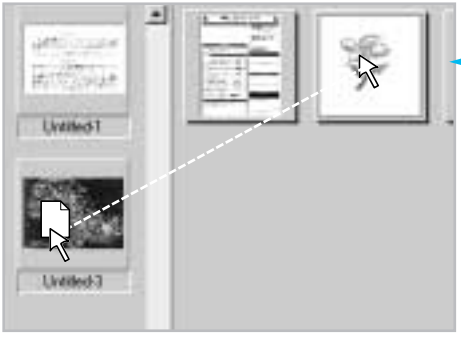


2 File → Save As 선택

3 파일이름, 그림형식, 저장경로 등을 선택하고 누름

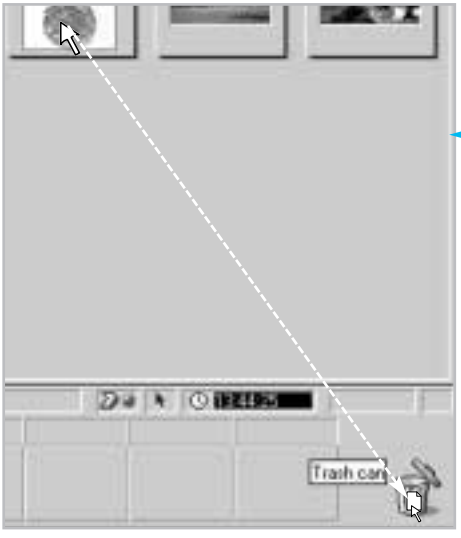
● 저장할 수 있는 그림 형식은 *.TIF, *.JPG, *.PCX, *.BMP, *.FPX, *.PFC 입니다.

다른 폴더로 그림 옮기기



이동할 그림 눌러 원하는 폴더에 끌어다 놓기

그림 지우기

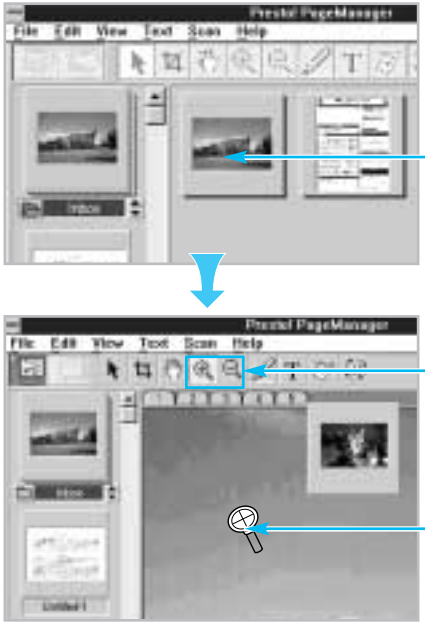


지울 그림 눌러 휴지통에 끌어다 놓기

그림 편집하기

그림에 글을 넣거나, 강조하기 등 여러가지 편집을 할 수 있습니다.

확대 또는 축소해보기



1 해당 그림을 빠르게 두번 누름

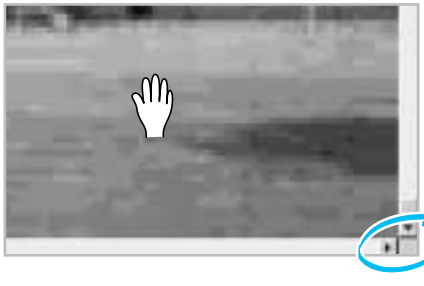
2 확대는 , 축소는 선택

3 반복해 누르면 확대 또는 축소 됨

참고

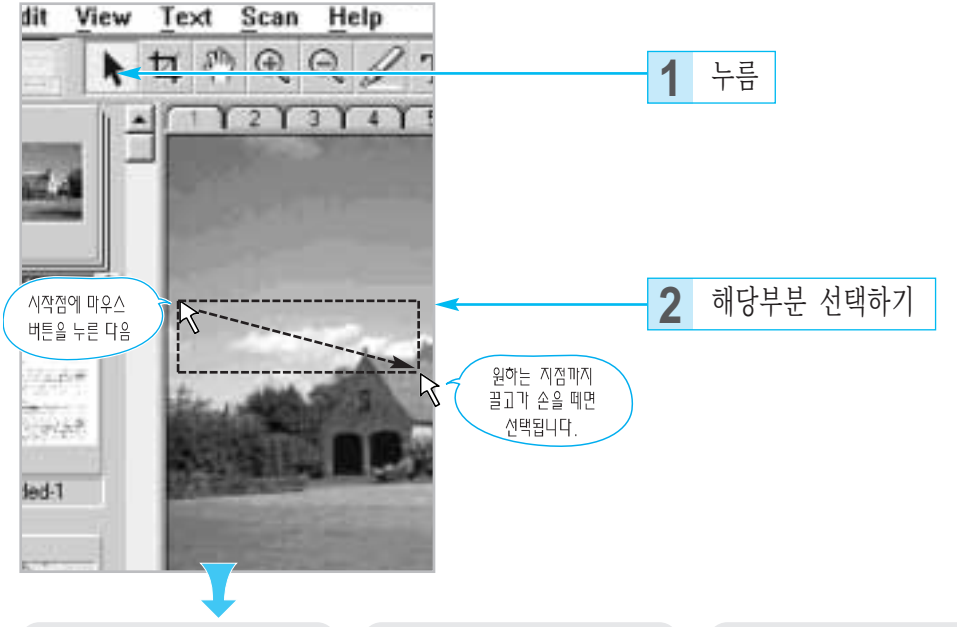
큰 그림의 숨어 있는 부분을 보려면

을 누른 후 마우스를 그림쪽으로 가져가면 손바닥 모양이 나타납니다. 손바닥을 움직이면 보이지 않는 부분을 볼 수 있습니다.



또는 스크롤 버튼을 눌러 움직이면 됩니다.

특정부분 베껴두기, 잘라내기, 붙이기, 옮기기, 지우기



베껴두기

선택한 부분을 복사

- Ctrl + C
- Edit 메뉴 → Copy

잘라내기

선택한 부분을 지우면서 보관

- Ctrl + X
- Edit 메뉴 → Cut

붙이기

베껴두기, 잘라내기 해둔 부분을 불러옴

- Ctrl + V
- Edit 메뉴 → Paste

옮기기

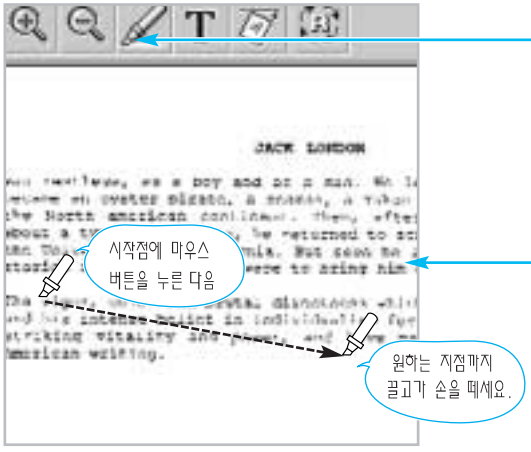
선택한 사각 상자안을 눌러 원하는 곳으로 끌고 가기

지우기

- Ctrl + Delete
- Edit 메뉴 → Clear

강조하기

강조해두고 싶은 부분에 선을 긋거나 상자를 만들어 그 부분을 강조해 둡니다.



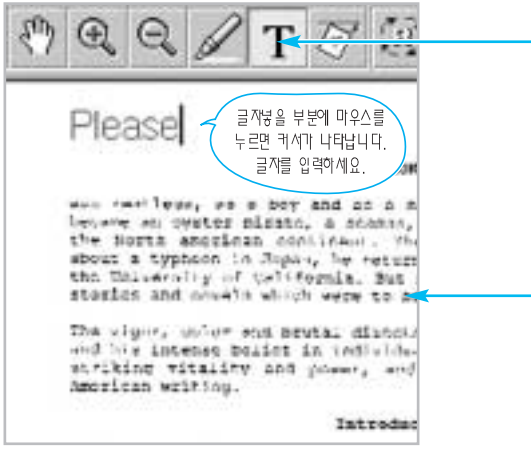
1 누름

2 강조부분 선택하기

참조

강조한 부분을 지우려면 을 눌러 해당 부분을 선택한 다음 Delete 키를 누르면 됩니다.

글자 넣기



1 누름

2 글자 모양 선택

● Text 메뉴에서 해당 글자 모양을 고르거나 Font를 선택해 대화상자에서 글 모양을 정하세요.

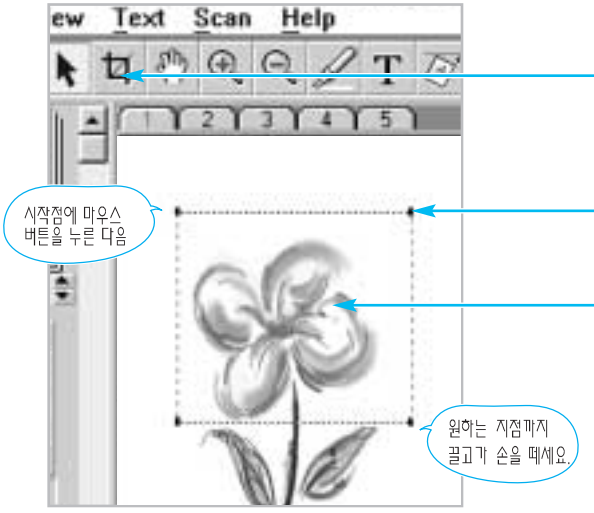
3 글자넣기

● 영문글자만 넣을 수 있습니다.

참조

글자를 지우려면 을 눌러 해당부분을 선택한 다음 Delete 키를 누르면 됩니다.

바깥 부분 잘라내기



1 누름

2 남겨둘 부분선택

3 선택한 부분의 안쪽 누름

- 바깥부분이 잘려나갑니다.

회전하기

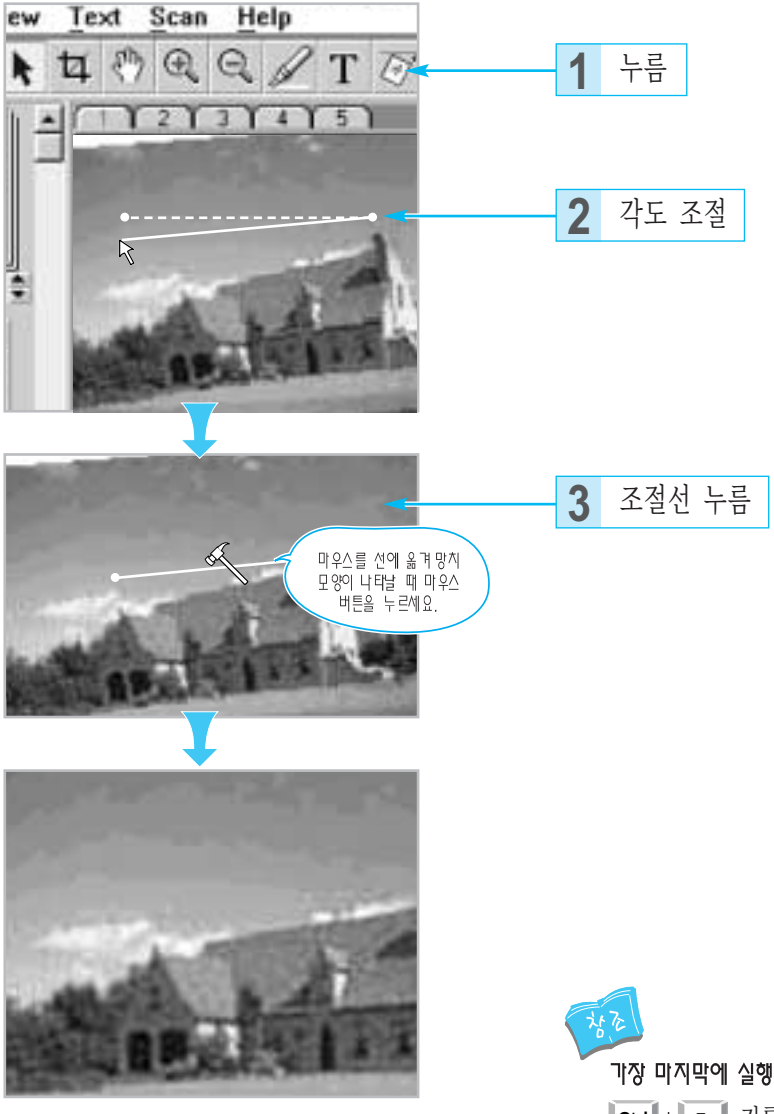
1 누름

2 원하는 방향 선택

- 90°C
- 180°C
- 270°C

그림펴기

비뚤어지게 스캔된 그림을 바르게 펴줍니다.



참고

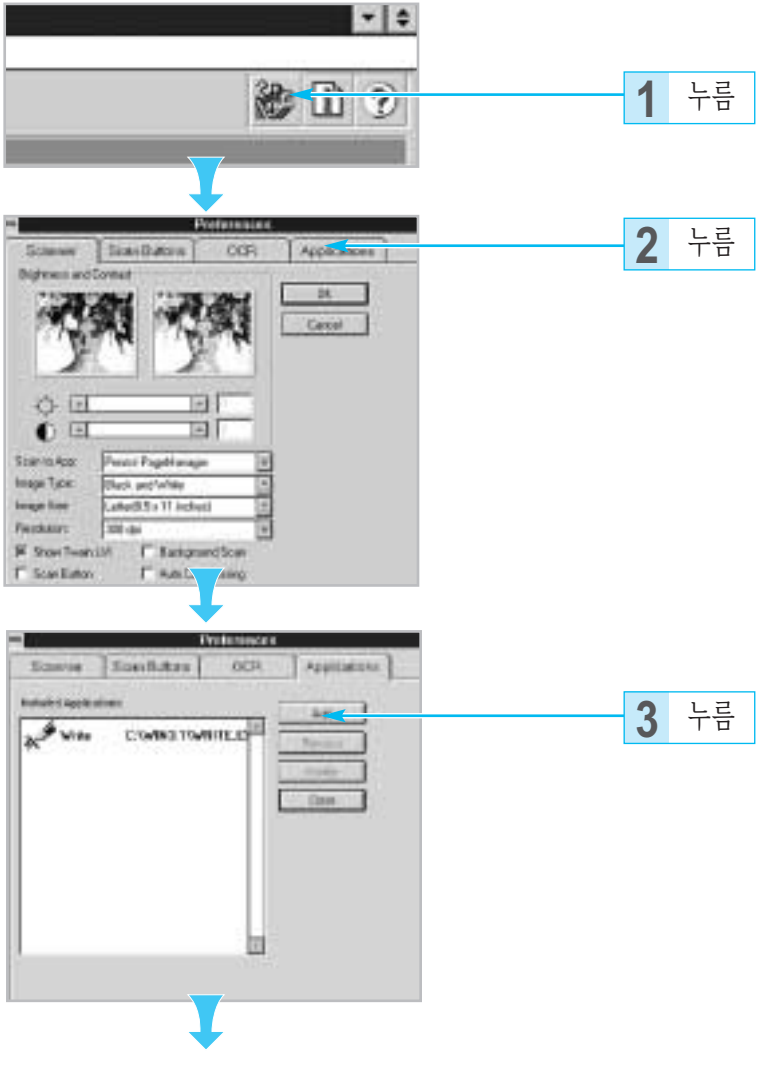
가장 마지막에 실행한 명령취소하기

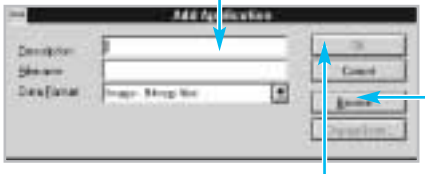
Ctrl + Z 키를 누르세요.

다른 프로그램 연결하기

프로그램을 설치할 때 현재 사용하는 컴퓨터안의 프로그램들 중에서 함께 연결될 수 있는 프로그램 몇가지를 자동으로 연결해 주지만 원하는 프로그램을 언제든지 연결시켜 사용할 수도 있습니다.

예) 한글 문자인식 프로그램인 AnyPage를 연결시키려면





4 프로그램 이름 입력

● AnyPage를 입력하세요.

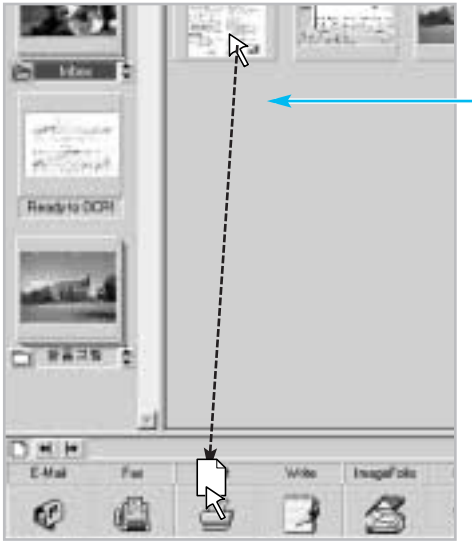
5 눌러 실행파일 선택

6 누름

7 누름

8 연결 프로그램줄에
AnyPage가 연결된 모습

연결된 프로그램 사용하기



그림을 누르고 원하는 프로그램 아이콘에 끌어다 놓기

● 그림이 크게 펼쳐져 있을 때는 해당 프로그램의 아이콘만 누르면 됩니다.

참고

마우스 아이콘이 ⃠ 모양으로 변하면 그 프로그램은 사용할 수 없습니다.
예를들어 이미지로만 이루어진 그림을 워드 프로그램에 끌고 가면 실행되지 않습니다.

환경 설정하기

스캔환경, 스캔 버튼 상자, 문자 인식할 때의 환경 등을 설정할 수 있습니다.

먼저, 을 누르세요.

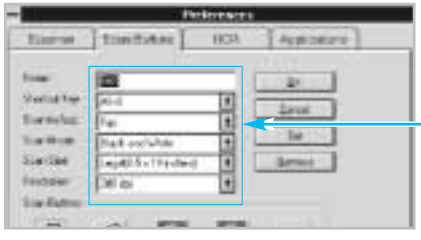
스캔환경 설정하기 (Scanner 탭 선택)

선택하면 스캔할 때 MyScan 화면이 켜집니다.

선택하면 스캔 버튼 상자가 켜집니다.

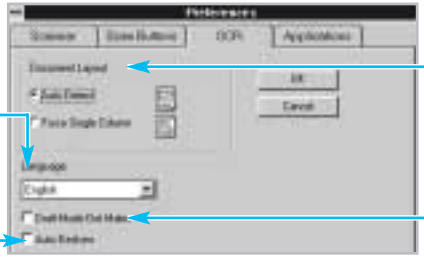
컴퓨터를 사용하지 않을 때만 스캔하고 싶을 때 선택하세요.

스캔 버튼 상자 환경 설정하기 (Scan Buttons 탭 선택)



Name : 스캔 버튼 상자에 넣을 아이콘 제목
Shortcut Key : 실행 단축키 지정
Scan to App : 연결될 프로그램 지정
Scan Mode : 흑백, 칼라 등의 스캔 모드 선택
Scan Size : 스캔되는 그림의 크기
Resolution : 스캔 해상도 지정

문자인식 환경 설정하기 (OCR 탭 선택)



영어 이외의 다른 문자로 되어 있으면 해당 언어 선택

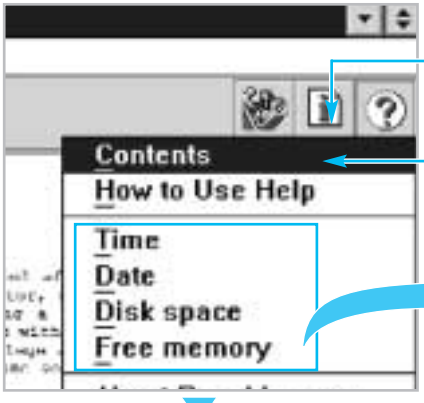
비뚤어지게 스캔된 그림이면 선택하세요.

문자 배치 상태를 지정합니다. Auto Detect는 문자 배치를 보존하면서 문자를 인식하고 Force Single Column 무조건 한 단으로 인식합니다.

스캔한 원본이 도트 매트릭스 프린터로 인쇄한 것이면 선택하세요.

도움말을 이용하세요

도움말 안에는 간단한 사용법이 있습니다.
사용중에 모르는 것이 있다면 언제든지 열어보세요.



1 누름 ● 또는 F1 키 누름

2 누름

상태표시줄의 시간 칸에 표시할 항목을 선택하는 메뉴입니다.

3 해당 도움말 선택해 읽기

참고

풍선도움말에 관하여

아이콘 등에 마우스를 옮기면 아이콘에 관한 간단한 설명이 담긴 풍선도움말이 켜집니다. 만약 켜지지 않으면 Help 메뉴의 Tooltips를 선택하세요.

AnyPage (OCR)

- 이 설명서에는 기본적인 사용법만을 담고 있습니다.
  자세한 설명들은 프로그램의 도움말을 이용해 언제든지
  읽어볼 수 있으므로 도움말을 잘 활용하세요. (97쪽)

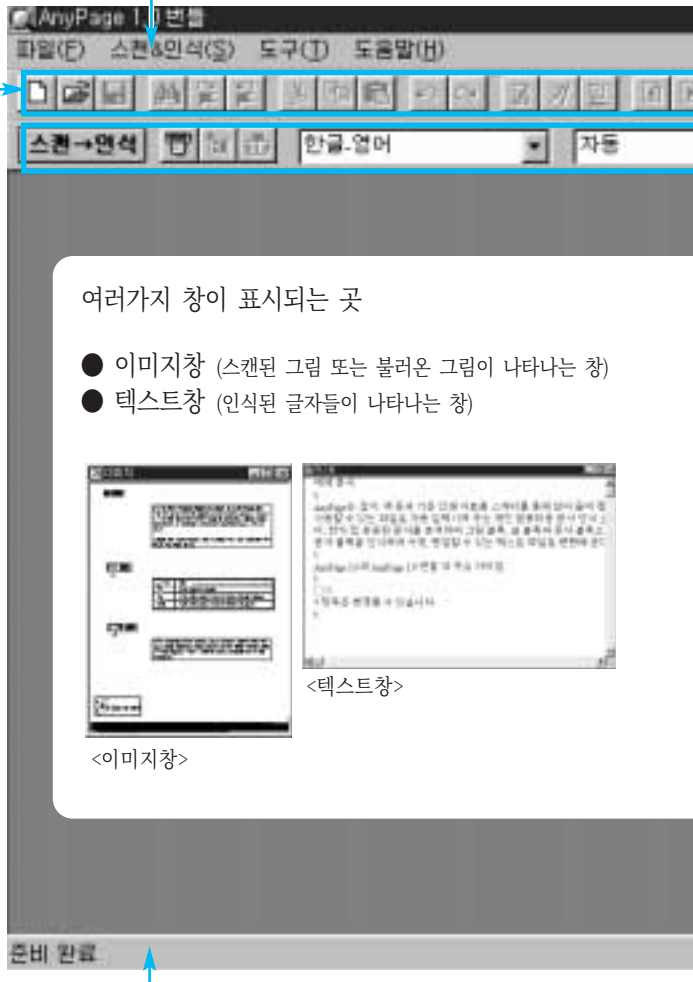
- 한글 문자인식은 100% 완전하게 인식되지는 않습니다.

화면 알기

편집용 아이콘 줄

- 새 텍스트창, 일괄처리 만들기
- 기존의 그림파일 불러오기 (*.TIF, *.PCX, *.BMP)
- 인식한 글 파일로 저장하기 (*.APF, *.RTF, *.TXT)
- 글자 찾기
- 다음 오류 찾기 (오류는 파란색 표시)
- 이전 오류 찾기
- 선택한 글 잘라두기
- 선택한 글 복사해두기
- 잘라두기, 복사해둔 글 붙이기
- 명령 한단계씩 취소하기
- 취소한 명령 한단계씩 되살리기
- 글자를 굵은모양으로 하기
- 글자를 기울어진 모양으로 하기
- 글자에 밑줄긋기
- 다음 페이지로 가기
- 이전 페이지로 가기
- 도움말 보기

메뉴줄



여러가지 창이 표시되는 곳

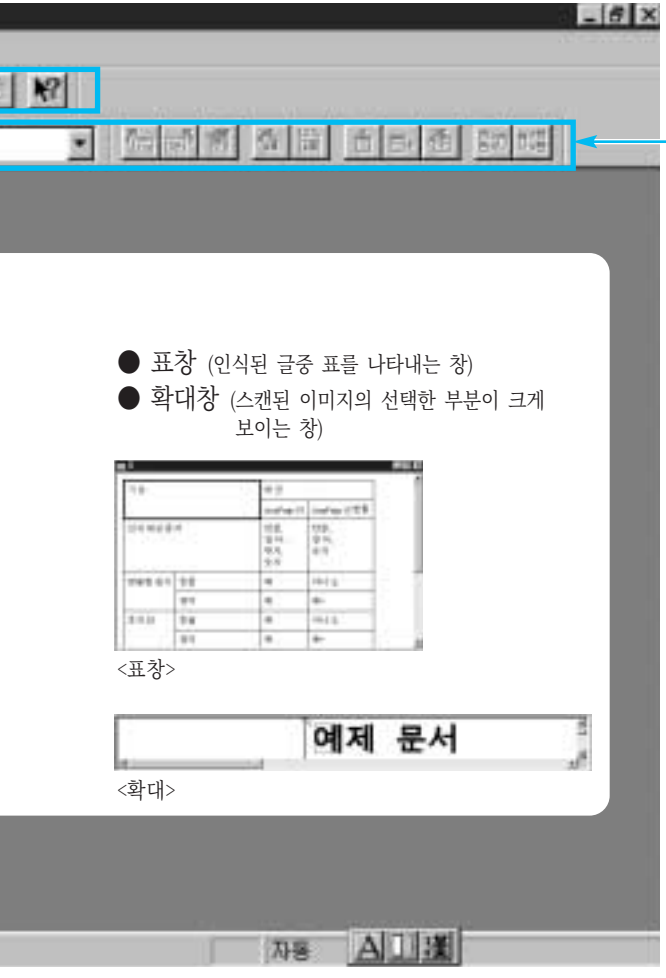
- 이미지창 (스캔된 그림 또는 불러온 그림이 나타나는 창)
- 텍스트창 (인식된 글자들이 나타나는 창)

<이미지창>

<텍스트창>

상태 표시줄

현재의 진행 상태를 표시



● 표창 (인식된 글중 표를 나타내는 창)
● 확대창 (스캔된 이미지의 선택한 부분이 크게 보이는 창)

<표창>

<확대>

인식용 아이콘 줄

스캔→인식 스캔→ 분석→ 인식을 한번에 하기

그림 스캔하기

그림을 분석하여 글칸, 그림칸 등을 블록단위로 나누어 분석하기

글자로 인식시키기

한글.영어 스캔 원본의 문자 구성 상태 정하기

자동 스캔 원본의 종류 선택

이미지 90°씩 시계 방향으로 회전시키기

이미지 90°씩 반시계 방향으로 회전시키기

스캔한 그림의 질을 개선시키기

분석하면서 만들어진 블록중 문자 인식시키지 않을 블록 지우기

인식순서는 만들어진 블록 순서로 진행하는데 이 블록 순서를 다시 지정하기

표 블록에 수직선 추가하기

표 블록에 수평선 추가하기

표 블록에 필요없는 선 지우기

표 블록에 칸(셀) 합치기

표 블록에 칸(셀) 나누기

문자인식하는 과정 알기

문자인식은 스캔, 분석, 인식 3단계를 거쳐 이루어집니다. 다음의 두가지 방법으로 문자인식을 할 수 있습니다.

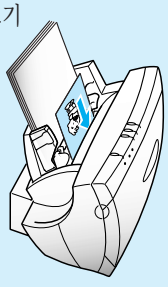
방법 1

스캔 → 분석 → 인식을 사용자가 차례로 진행시키는 방법

스캔 또는 분석이 끝난 후 스캔한 그림을 조정한다든지 분석결과를 다시 맞출 수 있어 복잡한 문서나 더 좋은 인식결과를 원한다면 이 방법으로 하세요.

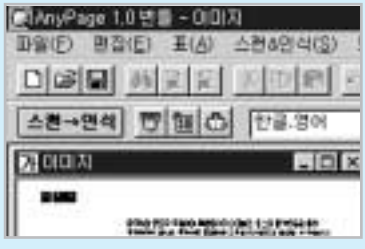
스캔하기 13 ~ 14쪽

● 그림 스캔하는 과정 또는 기존에 스캔하여 저장해둔 그림파일을 불러오기



분석하기 86 ~ 87쪽

● 그림, 표, 글을 따로 분리하여 블록단위로 만드는 과정



스캔이 끝난 다음

● 스캔한 그림의 질을 좀더 개선시킬 수 있습니다.

● 방향이 틀리게 된 그림을 회전시켜 바로 만들 수 있습니다.

방법 2

스캔, 분석, 인식을 한번에 진행시키는 방법

간단한 문서나 스캔이 아주 깨끗하게 된 경우에 사용하세요.

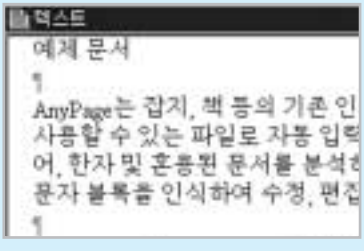
스캔→인식

90 ~ 91쪽

인식하기

88 ~ 89쪽

● 분석에서 만들어진 블록 순서대로 문자를 인식시키는 과정



분석이 끝난 다음

● 분석이 끝난 블록에는 순서를 나타내는 번호가 나타나는데 이 번호가 잘못 지정되었다면 인식순서에 맞추어 다시 지정할 수 있습니다.
● 인식하지 않을 블록을 지울 수 있습니다.
● 표에 선을 추가하거나 지울 수 있습니다.
● 표의 칸(셀)을 서로 합하거나 나눌 수 있습니다.

분석하기

그림은 그림블록으로, 표는 표블록으로, 글은 글블록하여 분리하고 인식할 순서대로 블록번호가 정해집니다.

준비

- 윈도우 실행
- AnyPage 실행
- 스캔받아 사용하려면 13~14쪽을 보고 문자인식할 그림을 스캔하여 저장해 놓고 3번부터 진행하세요.

1 누름

- 스캔해 놓은 그림파일을 여세요.

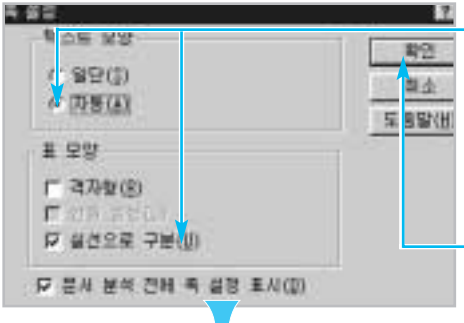
2 인식할 그림파일 선택한 후 누름

- 불러올 수 있는 그림형식은 *.BMP, *.PCX, *.TIF 입니다.

참고

불러오거나 스캔한 그림의 상태가 나쁘면 을 눌러 그림상태를 더 좋게 만들 수 있습니다.

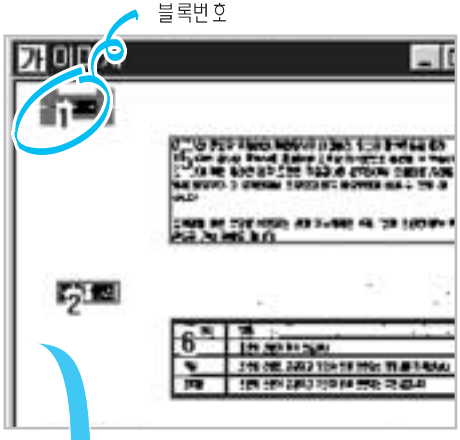
3 누름



4 선택

- 텍스트 모양은 자동으로 선택하세요. 만약 목차 등의 간단한 문서라면 " 일단 "을 선택하세요.
- 표가 있는 문서이면 표 모양을 " 실선 "으로 선택하세요.

5 누름



분석이 끝난 후 인식하기 전에 설정할 수 있는 항목들

인식하지 않을 블록 지우기

누르고 지우려는 블록을 누름

인식순서에 맞추어 블록 순서 바꾸기

누르고 원하는 순서대로 각 블록 차례 차례로 한번씩 누름

표에 선 추가하기

세로선은 , 가로선은 을 누르고 선이 추가될 자리 누름

표에 선 지우기

누르고 지우려는 선 누름

표에 각 셀(칸) 합치기/나누기

❶ 해당블록을 Shift 키를 누른 상태에서 마우스 버튼을 눌러 선택한 후

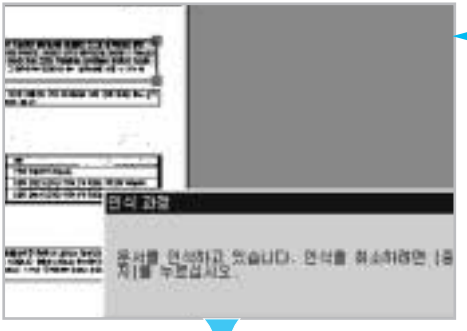
❷ 칸을 합치려면 을 나누려면 을 선택하세요.

(계속)인식하기로

인식하기

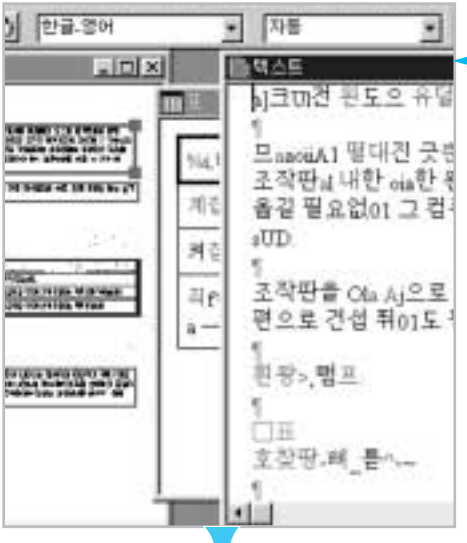
분석하기에서 분석한 순서대로 인식이 진행됩니다.

1 누름



2 인식 시작

- 인식이 진행되는 부분이 회색으로 표시됩니다.

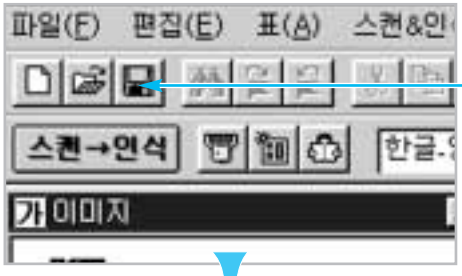


3 인식이 끝나면 텍스트창 열림

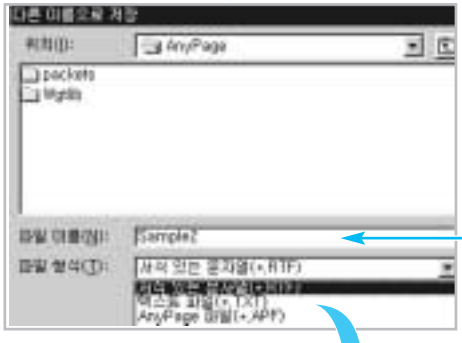
- 인식된 글이 나타납니다. 잘못 인식한 글을 고치거나 편집하려면 94~95쪽을 보세요.
- □표 표시는 표가 있음을 나타냅니다. 빠르게 두번 누르면 표창이 열립니다.

참조

스캔한 원본의 상태에 따라 인식결과가 틀리므로 스캔할 때 최대한 깨끗한 결과가 나오도록 하세요.



4 누름



5 파일이름, 저장경로 등을 입력

저장할 수 있는 파일 형식

RTF

이 형식으로 저장하면 다른 워드 프로그램(MS Word, 훈민정음 등)에서 표, 그림, 글을 그대로 불러 사용할 수 있습니다.

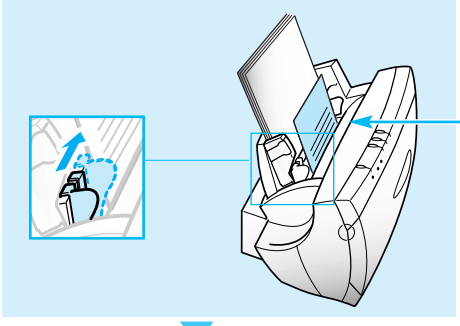
TXT

이 형식으로 저장하면 글만 불러 사용할 수 있습니다.

APF

AnyPage 저장형식

스캔, 분석, 인식을 한번에



1 스캔 원본 넣고 가이드 조절

● 자세한 방법을 8~9쪽을 보세요.

2 누름

3 MyScan 화면 켜짐

4 스캔환경 설정

● 자세한 방법은 17~33쪽을 보세요.

5 누름

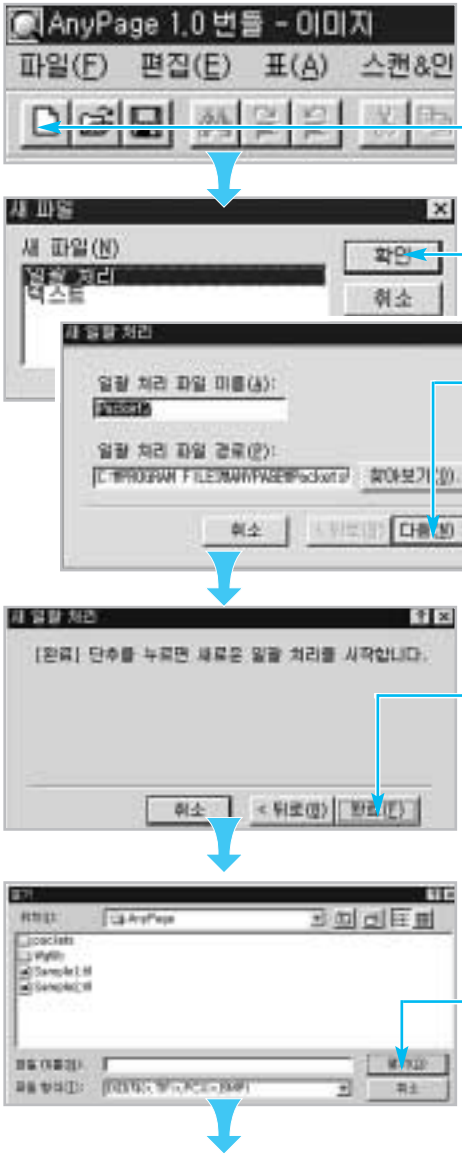
● 스캔이 시작됩니다.

6 스캔이 끝나면 분석, 인식이 자동으로 진행

● 인식된 글을 고치거나 편집하려면 94~95쪽을 보세요.

여러장을 인식하는 경우에는 (일괄처리하기)

인식을 여러장 계속 할 경우에는 여러 그림을 한 곳에 모아 한번에 인식시킬 수 있습니다.



1 원하는 그림을 계속 스캔하기 (13~14쪽 보기)

2 누름

3 일괄처리 선택하고 누름

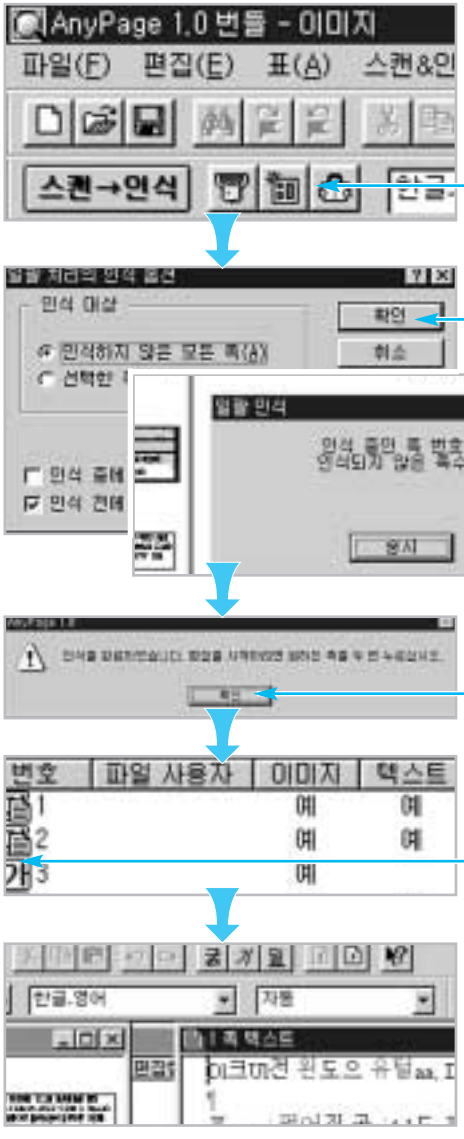
4 일괄처리 파일명 입력하고 누름

5 누름

6 파일 → 파일에서 추가 선택

7 그림파일 선택 후 누름

● 일괄처리 창에 선택한 파일이 표시됩니다. 원하는 그림이 모두 표시될 때까지 6, 7번을 되풀이 하세요.



8 누름

9 누름

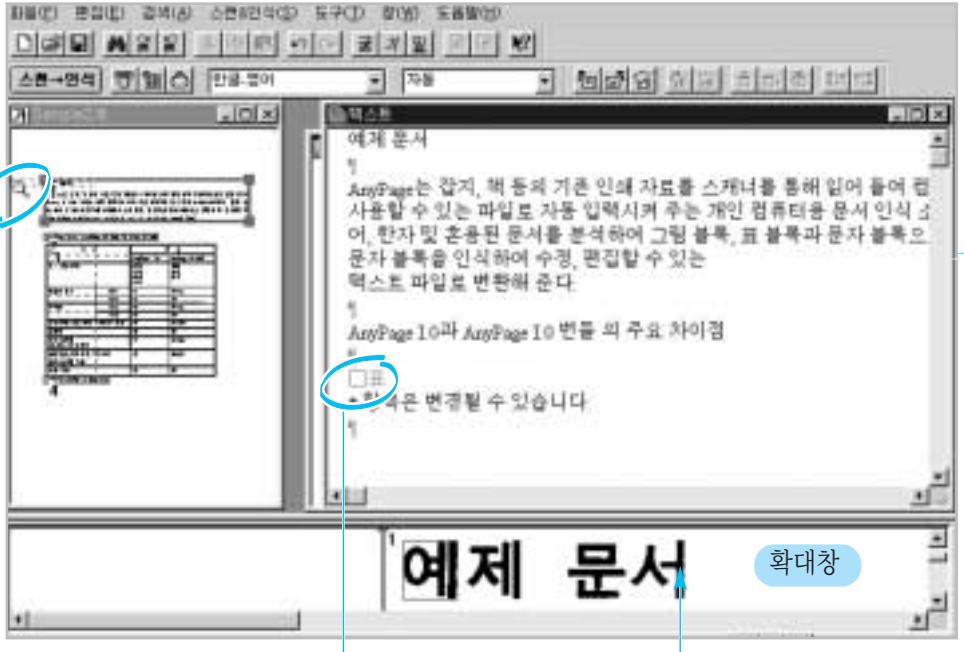
10 누름

11 인식이 끝난 모습

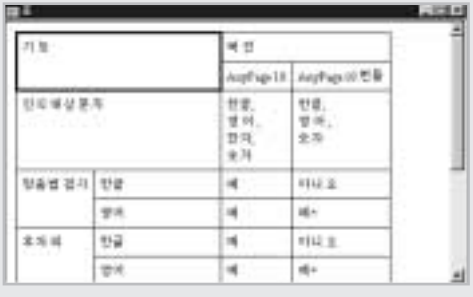
12 결과를 보려면 해당 번호 빠르게 두번 누름

● 을 누르면 다음 쪽의 결과를 을 누르면 이전 쪽의 결과를 볼 수 있습니다.

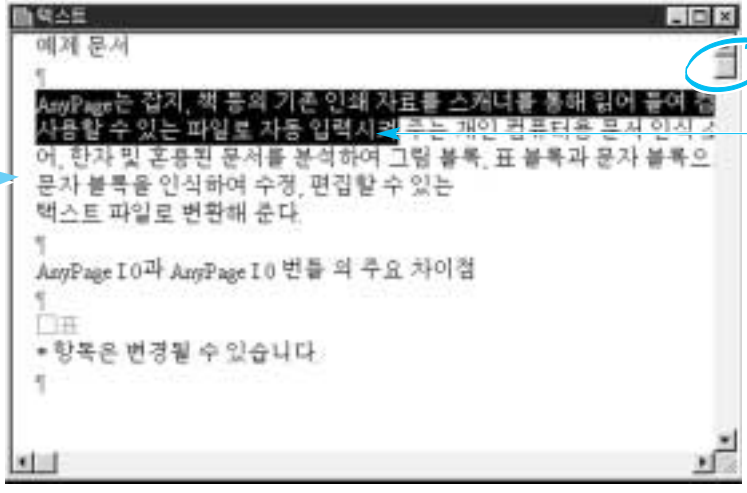
인식된 글 편집하기


돋보기
예제 문서
AnyPage는 잡지, 책 등의 기존 인쇄 자료를 스캐너를 통해 입력 받아 들여 컴
사용할 수 있는 파일로 자동 입력시켜 주는 개인 컴퓨터용 문서 인식 소
어, 한자 및 혼용된 문서를 분석하여 그림 블록, 표 블록과 문자 블록으
문자 블록을 인식하여 수정, 편집할 수 있는
텍스트 파일로 변환해 준다.
AnyPage 1.0과 AnyPage 1.0 번들 의 주요 차이점
은 변경될 수 있습니다.
예제 문서
확대창

텍스트창의 커서가 위치한 곳의 그림 부분이 크게 확대되어 표시됩니다.
스캔된 그림과 텍스트를 비교하면서 고칠 수 있어 편리합니다.
그림에서 특정 부분을 크게 보고 싶다면 이미지창에 나타나 있는
돋보기를 원하는 곳으로 옮기면 됩니다.



를 빠르게 두번 누르면 표창이 열립니다.
표안의 글자를 고치려면 해당 칸을 빠르게 두번
누르면 글자를 고칠 수 있는 상태가 됩니다.


텍스트
예제 문서
AnyPage는 잡지, 책 등의 기존 인쇄 자료를 스캐너를 통해 읽어 들여
사용할 수 있는 파일로 자동 입력시켜
어, 한자 및 혼용된 문서를 분석하여 그림 블록, 표 블록과 문자 블록으
문자 블록을 인식하여 수정, 편집할 수 있는
텍스트 파일로 변환해 준다.
AnyPage IO과 AnyPage IO 번들 의 주요 차이점
• 항목은 변경될 수 있습니다

창의 오른쪽, 아래쪽에 있는 밀기 버튼입니다. 보이지 않는 부분을 볼 때 원하는 방향으로 밀어주면 됩니다.

베껴두기나 글자모양 바꾸기 등을 하기 위하여 해당 부분이 선택된 모습입니다. 선택하는 방법은 처음 부분에 마우스 버튼을 누른 상태에서 끝 부분까지 끌어가 버튼에서 손을 떼면 됩니다.

인식이 잘못된 부분만 찾아 고치려면

인식이 잘못된 부분은 글이 파란색으로 표시됩니다. (다음 오류 찾기) 또는 (이전 오류 찾기)을 반복해 누르면 파란색 글을 차례로 찾아 이동하므로 확대창의 그림과 비교하면서 맞는 글로 바꾸세요.

특정 글자를 찾으려면

을 누르면 찾기 대화상자가 켜집니다.

베껴두기, 잘라두기, 붙이기

먼저 원하는 부분을 선택합니다. (위 화면의 검정색 부분)

→ 베껴두려면 을 누릅니다.

→ 잘라두려면 을 누릅니다.

→ 베껴두거나 잘라둔 부분을 붙이려면 원하는 곳에 커서를 옮겨 을 누릅니다.

글모양 바꾸기

먼저 원하는 부분을 선택합니다. (위 화면의 검정색 부분)

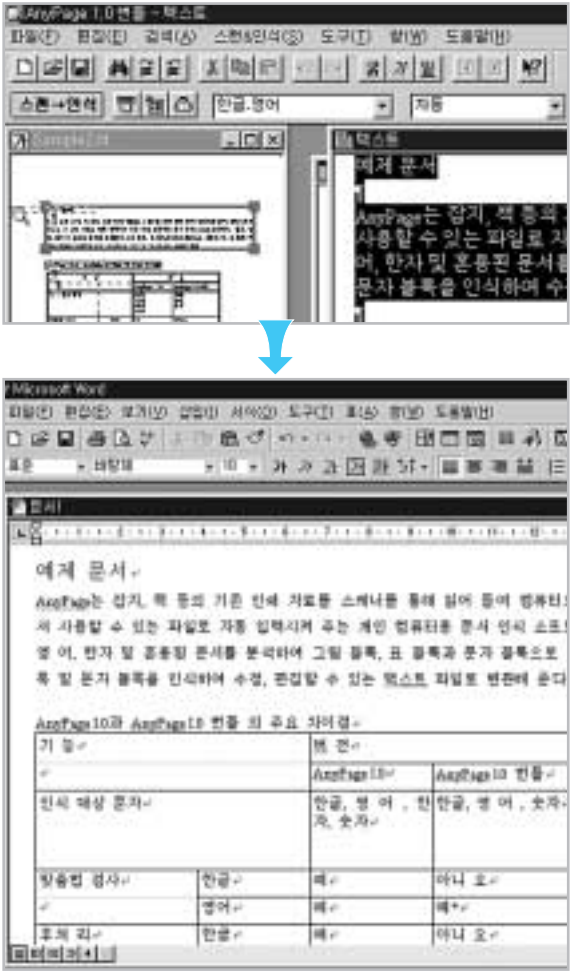
→ 굵은 모양은 , 기울어진 모양은 , 밑줄쳐진 모양은 을 누릅니다.

참고

명령을 취소하려면 을 반복해 눌러보세요. 작업한 내용들이 한 단계씩 취소됩니다.
되살리려면 을 누르세요.

MS Word에 활용하기

텍스트 창의 내용을 바로 MS Word 프로그램에 가져갈 수 있습니다.



1 편집 → 전체선택 선택

2 Ctrl + C 키 누름

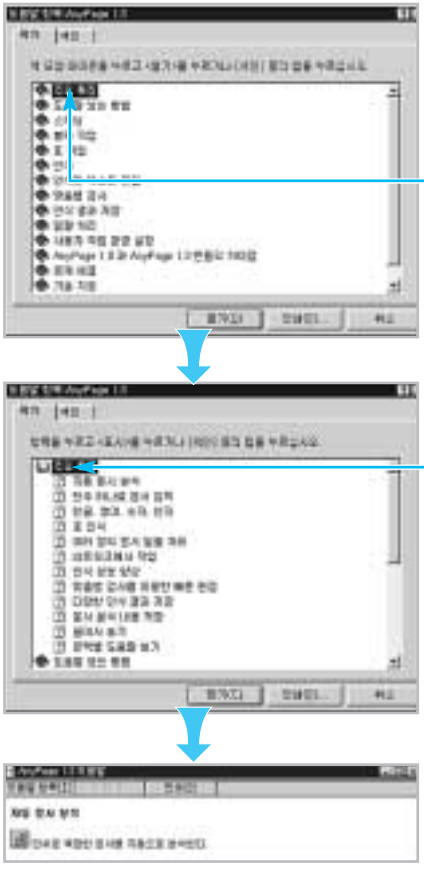
3 MS Word 실행

4 Ctrl + V 키 누름

● 텍스트 창의 내용이 그대로 복사됩니다. 표의 형태도 그대로 나타나기 때문에 편리하게 사용할 수 있습니다.

도움말을 이용하세요

도움말 안에는 간단한 사용법이 있습니다.
사용중에 모르는 것이 있다면 언제든지 열어보세요.



1 Shift + F1 키 누름

2 원하는 항목 선택

3 해당 도움말 선택해 읽기

저작권자 (주) 삼성전자 1998
(C) Copyright SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
1998 All rights reserved

이 사용설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호되어 있습니다.
(주) 삼성전자의 사전 서면 동의없이 사용설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사, 복제, 번역 또는 전자매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.
이 사용설명서와 제품은 인쇄상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보없이 이러한 내용들이 변경될 수 있습니다.

MJ-850, MJ-860과 삼성로고는 삼성전자의 등록상표입니다.

- HP, HP PCL3은 Hewlett-Packard사의 등록상표입니다.
- Centronics는 Centronics Data Computer사의 등록상표입니다.
- IBM, IBM PC, XT, AT, PS/2는 International Business Machines사의 등록상표입니다.
- TrueType은 Apple Computer사의 등록상표입니다.
- Microsoft, Windows 3.1, Windows 95, MS-DOS는 Microsoft사의 등록상표입니다.
- Lotus, Lotus123은 Lotus Development Corporation사의 등록상표입니다.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

차례

알/아/두/기 (복사중이나 인쇄중일 때의 표시등 상태) ····· 4

5쪽 복사편

●복사하기 ····· 6

8쪽 프린터 기본사용편

윈도우에서 인쇄하기

●파일열고 인쇄하기 ····· 10
●여러가지 인쇄환경 설정하기 ····· 11
●환경설정 화면을 여는 다른 방법 ····· 14

도스에서 인쇄하기

●도스용 **한글**에서 인쇄하기 ····· 17
●MY-글벗+, 하나워드, 보석글V 등에서 인쇄하기 ····· 18
●AutoCAD에서 인쇄하기 ····· 23

프린터 응용사용편

특수용지에 인쇄하기

●봉투, 엽서 등 두꺼운 용지에 인쇄하기 ---------- 28
●티-셔츠 용지에 인쇄하기 ---------- 30
●패션(명함, 카드, 엽서) 용지에 인쇄하기 ---------- 32
●라벨 용지에 인쇄하기 ---------- 34
●배너 용지에 인쇄하기 ---------- 36

기타 기능

●인쇄제어판 활용하기 ---------- 39
●네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 95에서) ---------- 44
●네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 3.1에서) ---------- 48
●공유기를 사용하여 인쇄하기 ---------- 52

이 사용설명서를 읽기 전에

먼저, 프린터를 컴퓨터에 설치하고 윈도우, 도스용 프린터 드라이버를 설치했나요? ("간단한 설치설명서"를 보세요.)

사용중에 문제가 발생하거나 프린터 청소와 관리는 관리와 문제해결편을 보세요.

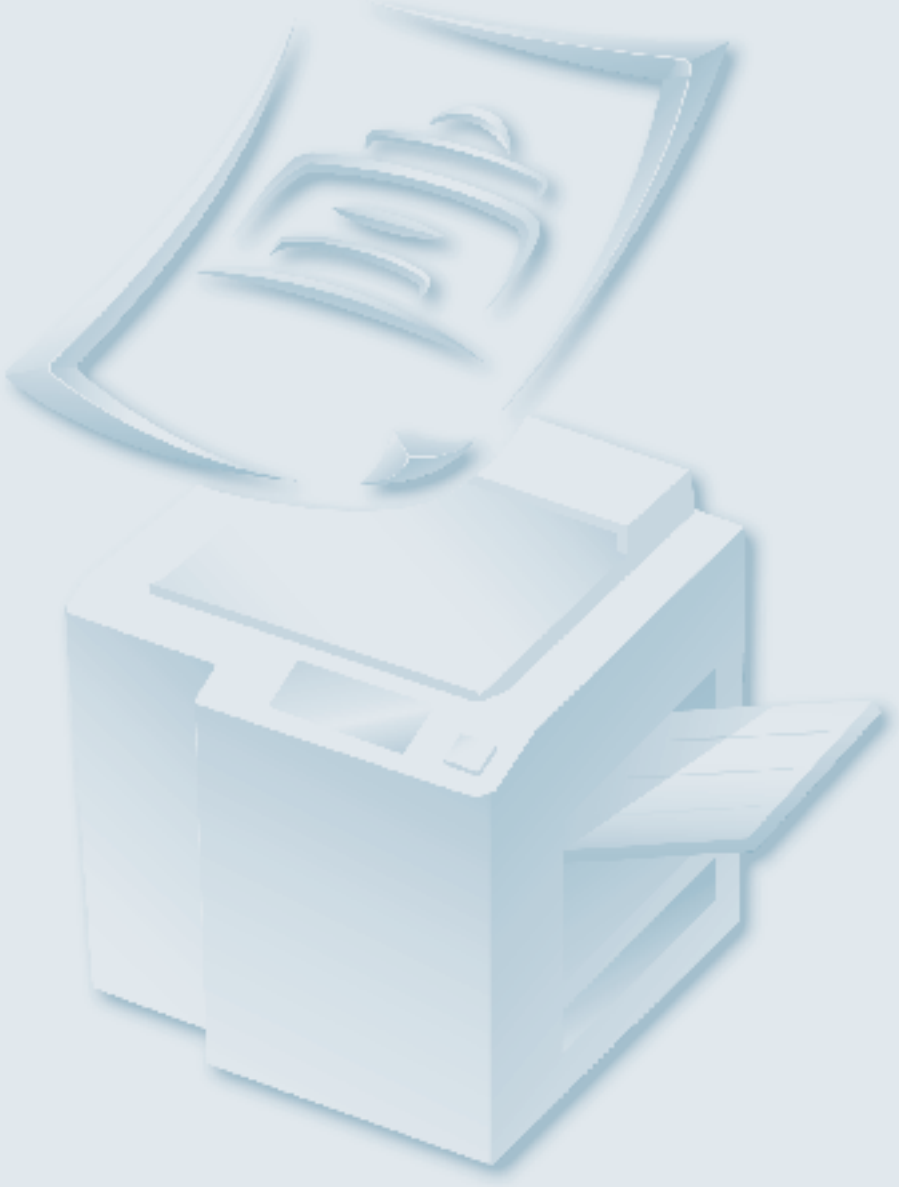
알/아/두/기

복사중이나 인쇄중일 때의 표시등 상태

표시등을 보면 현재 어떤 동작을 하는지 알 수 있어요.

이렇게 되면			이런 상태입니다
대기	동작중	스캔/팩스	동작을 기다리는 대기상태
대기	동작중	스캔/팩스	인쇄중인 상태
대기	동작중	스캔/팩스	용지가 없거나 걸린 상태
대기	동작중	스캔/팩스	복사중에 원본이 걸렸거나 다음 장이 읽혀지길 기다리는 상태
대기	동작중	스캔/팩스	잉크 카트리지 교체중이거나 바르게 넣어지지 않은 상태
대기	동작중	스캔/팩스	잉크가 부족한 상태
대기	동작중	스캔/팩스	여러장 복사할 때 메모리가 가득찬 상태 (잠시 기다리면 복사가 계속됩니다.)

복사편



복사하기

주로 글로된 문서만 복사하세요. 잡지 등에 있는 그림을 복사하면 복사품질이 떨어지므로 그림은 스캔받아 인쇄하세요. (“ 스캐너 사용설명서 ” 보기)

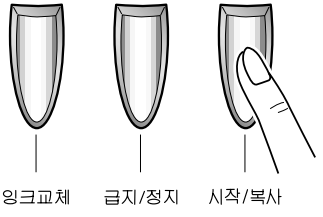
- 검정잉크 카트리지가 설치되어 있는지 확인하세요. 컬러이면 교체하세요. (교체방법 “ 간단한 설치설명서 ” 12쪽 보기)
- 복사할 용지가 충분한가요? 1~3장 정도만 있다면 복사가 잘 안될 수도 있습니다.

복사 원본 넣기

- 복사할 부분이 앞으로 오고 윗쪽이 아래로 가게 하세요.
- 원본의 폭이 좁거나 작은 경우에는 반드시 캐리어시트에 넣어 사용해야 복사품질이 좋습니다.

원본의 폭에 맞추어 가이드 조절한 후 원본이 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀기

[시작/복사] 버튼 누름



원본이 읽혀짐

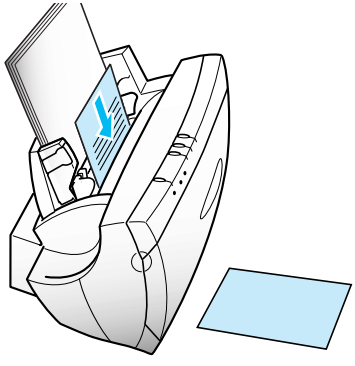
- ‘ 스캔/팩스 ’, ‘ 동작중 ’ 표시등이 켜집니다.
- 모두 읽혀지면 ‘ 스캔/팩스 ’ 표시등이 깜박입니다.

참조

MJ-860 모델은 ‘ 스캔/팩스 ’ 표시등이 깜박이면서 ‘ 뚜뚜뚜… ’ 소리가 납니다.

여러장을 복사하려면

‘ 스캔/팩스 ’ 표시등이 깜박일 때 다음 원본 넣기

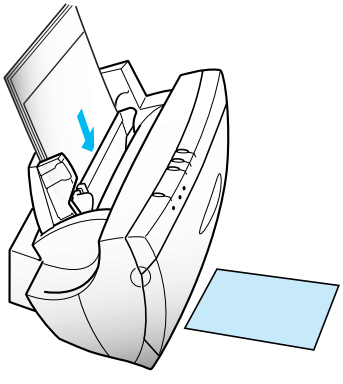


주의

‘ 스캔/팩스 ’ 표시등이 깜박이는 것은 여러장을 복사하는 경우에 다음 원본이 읽혀지길 기다리는 표시입니다. ‘ 스캔/팩스 ’ 표시등이 깜박이다 멈추면 바로 복사가 시작되므로 빨리 넣어주세요.

‘ 스캔/팩스 ’ 표시등의 깜박임이 멈추고 복사가 시작됨

- 복사 도중에 취소하려면 [급지/정지] 버튼을 누르세요.



참조

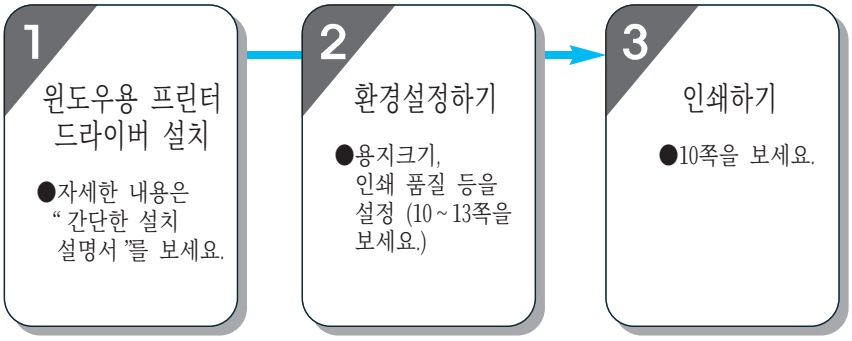
컬러 카트리지가 설치되어 있으면 복사 원본이 읽혀진 후 복사가 되지 않고, 대기와 동작중 표시등이 초록색으로 깜박입니다. 검정 카트리지로 교체하고 [잉크교체] 버튼을 누르면 복사가 시작됩니다.

프린터 기본사용편

윈도우에서 인쇄하기

윈도우 95와 3.1 환경에서 인쇄하는 방법과 인쇄할 때 필요한 환경설정 방법 등이 설명되어 있습니다.

윈도우에서 인쇄하는 과정 소개



파일열고 인쇄하기

먼저, 윈도우용 프린터 드라이버를 설치했는지 확인하세요.

(예) 윈도우 95용 훈민정음 95에서 작업한 파일을 인쇄할 경우

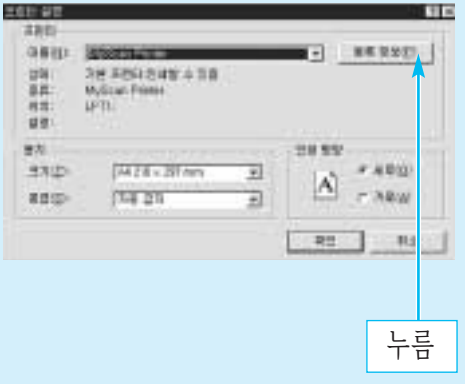
1 인쇄할 파일 열기

2 파일 → 인쇄 선택

3 인쇄범위, 매수 정한 후 누름

● 인쇄가 시작됩니다.

인쇄방향, 용지크기 등 여러가지 환경을 설정하려면 **설정...** 누름



● 화면에 대한 자세한 사용법은 11~13쪽을 보세요.

여러가지 인쇄환경 설정하기

용지 크기와 방향 설정하기

용지 | 탭을 선택하면 아래 화면이 나옵니다.

용지 크기 설정

- 인쇄할 용지의 크기에 맞게 선택 (배너용지는 B-A4를 선택하세요.)

용지 공급 방법 설정

- 자동급지
  일반 복사 용지, 코팅 용지, 광택 용지, 투명필름, 봉투, 엽서 등의 두꺼운 용지
- 수동급지
  티-셔츠 용지, 패션 용지, 라벨 용지, 배너 용지

인쇄 매수 지정

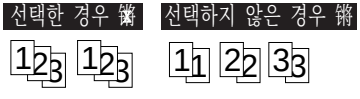
용지 방향 설정

인쇄할 페이지의 방향을 선택할 수 있습니다.

페이지 정렬

선택하면 여러 매수를 인쇄할 때 페이지 순서대로 정리해 인쇄합니다.

선택한 경우 | 선택하지 않은 경우



역순인쇄

선택하면 끝페이지부터 인쇄합니다.

문서 종류, 용지 및 품질 설정하기

문서종류/품질 탭을 선택하면 아래 화면이 나옵니다.

문서 종류 설정

- 인쇄하려는 문서의 색상 상태에 따라 선택하세요.
- 같은 문서라도 문서종류를 다르게 선택하면 인쇄 결과는 틀려집니다.

자동	문서를 자동으로 판단하여 가장 좋은 상태로 인쇄
선명색상	컬러를 강화시켜 인쇄
자연색상	사진 등의 이미지 인쇄시 컬러를 자연스럽게 인쇄
검정텍스트	문서를 흑백으로 인쇄
컬러소트	문서를 분석하여 현재 설치된 잉크 카트리지에 맞는 페이지를 먼저 인쇄하고 잉크 카트리지를 교체하여 나머지 페이지를 인쇄

용지 종류 설정

인쇄할 용지의 종류에 맞게 선택하세요.

잉크 건조시간 지연 설정

선택하면 인쇄 후 다음 용지가 나오는 동안 잉크가 마르도록 인쇄 시간을 지연시킵니다.

인쇄 품질 설정

인쇄 품질이 높아질수록 인쇄속도는 느립니다.

- 고품질 : 1200 x 1200 dpi (용지종류가 광택용지, 코팅용지이면 고품질을 선택해야 합니다.)
- 보통 : 600 x 600 dpi
- 고속 : 300 x 600 dpi

초기값

제품 출하시의 초기값입니다. 프린터를 사용하는데 가장 기본적인 값으로 설정된 상태입니다.

중간색, 명암 및 대비 설정하기

고급 탭을 선택하면 아래 화면이 나옵니다.

중간색 처리 설정

라인 아트	간단한 선과 차트 등의 문서이면 선택
미세 망점	사실적인 그림이 있는 문서이면 선택
에어 브러쉬	사진과 같은 복잡한 그림이 있는 문서이면 선택 (인쇄품질이 뛰어남)

화상 설정

명암	인쇄물의 밝고 어두운 정도를 조정
대비	그래픽 및 컬러 문자의 대비값을 조정
채도	색상의 선명도를 조정
적/녹/청색 강도	인쇄물에 나타나는 각각의 색상을 조정

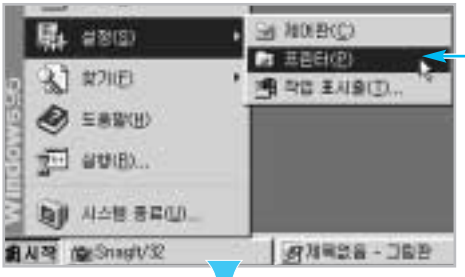
인쇄품질과 속도에 따른 설정 방법

	인쇄품질을 중게할 경우	인쇄속도를 빠르게할 경우
인쇄 품질	고품질	고속
양방향 인쇄	선택안함 (⌧)	선택함 (⌧)
용지 종류	광택 용지	일반 용지

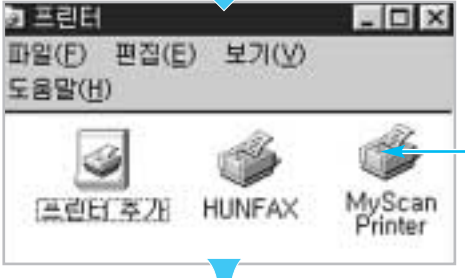
환경설정 화면을 여는 다른 방법

환경설정을 하는 방법은 각 응용프로그램에서 인쇄시 매번 환경설정을 하는 방법(10쪽)이 있고 아래와 같이 대부분의 응용프로그램에 적용될 수 있도록 미리 설정해 두는 방법도 있습니다.

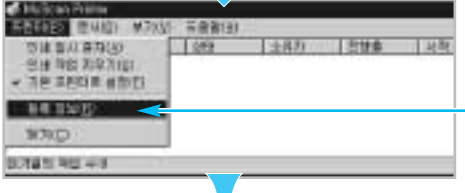
윈도우 95에서 열기



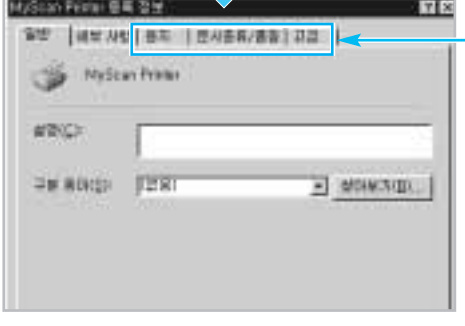
1 시작 → 설정 → 프린터 선택



2 빠르게 두번 누름



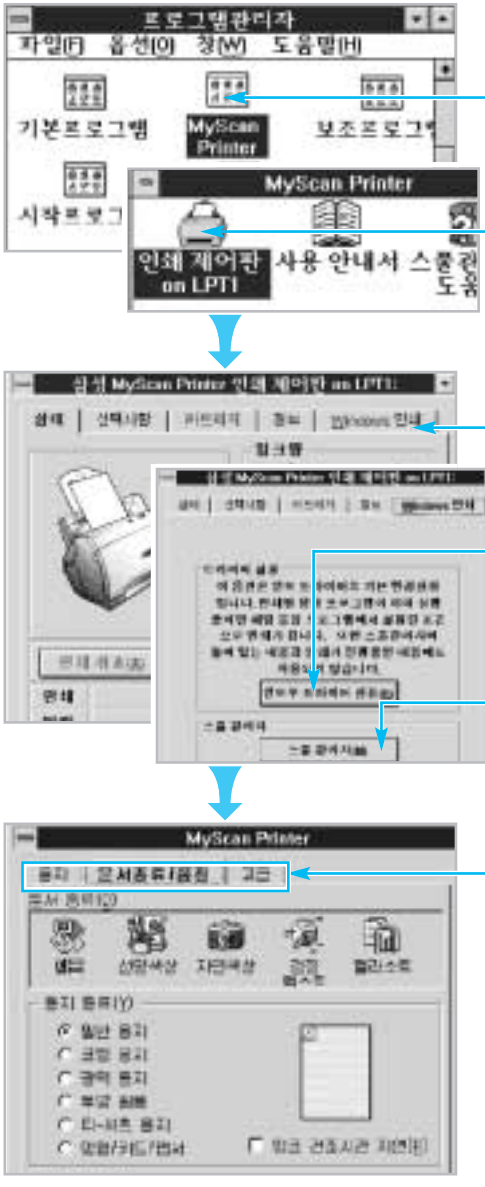
3 프린터 → 등록 정보 선택



4 설정하려는 항목 선택

● 화면에 대한 자세한 사용법은 11~13쪽을 보세요.

윈도우 3.1에서 열기



1 빠르게 두번 누름

2 빠르게 두번 누름

3 누름

4 누름

스풀 관리자란?
현재 인쇄중인 데이타 또는 여러 문서를 계속 인쇄할 때 인쇄 대기중인 데이타를 관리하는 기능입니다. 또한 윈도우 3.1에서 네트워크 인쇄에 필요한 설정을 이곳에서 합니다.

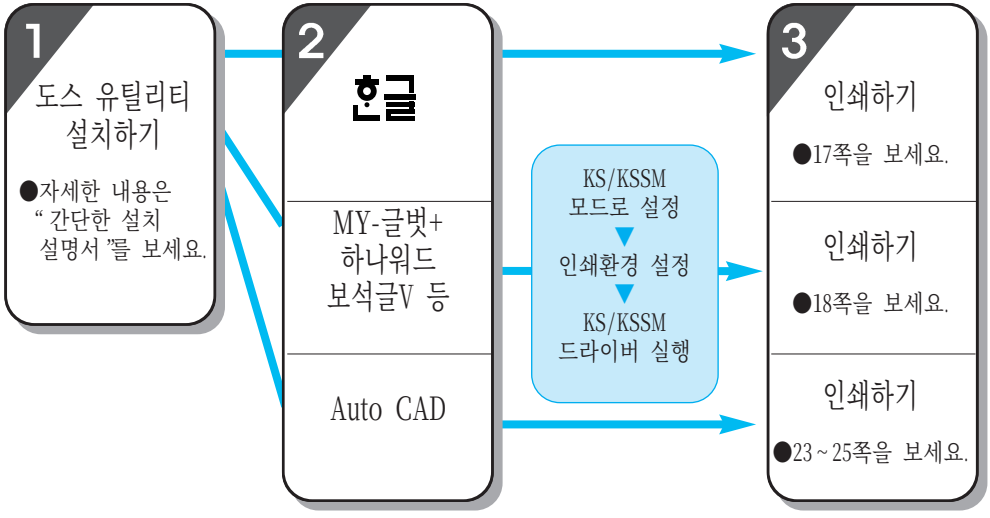
5 설정하려는 항목 선택

● 화면에 대한 자세한 사용법은 11~13쪽을 보세요.

도스에서 인쇄하기

도스환경의 응용프로그램에서 인쇄하고 환경설정하는 방법이 설명되어 있습니다.

도스용 프로그램에서 인쇄하는 과정 소개

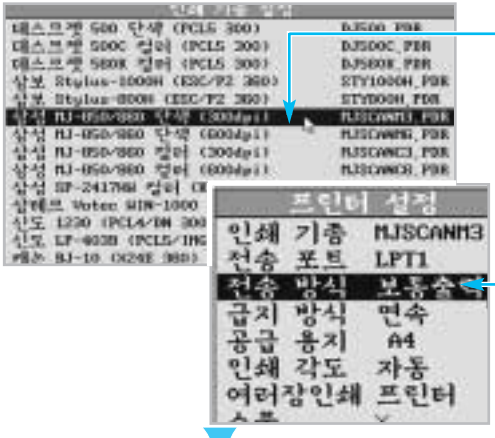


도스용 한글에서 인쇄하기

예) 한글 3.0의 경우

1 인쇄할 파일을 열고 Ctrl + P 를 동시에 눌러 프린터 설정 화면이 나타나면

2 선택 후 Enter 누름

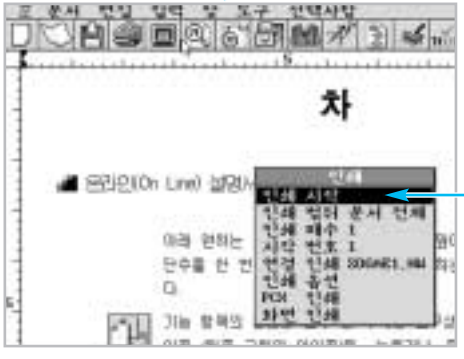


3 선택 후 Enter 누름

- 삼성 MJ-850/860 단색 (300dpi) → 흑백으로 빠르게 인쇄할 경우 선택
- 삼성 MJ-850/860 단색 (600dpi) → 흑백으로 품질을 좋게 인쇄할 경우 선택
- 삼성 MJ-850/860 컬러 (300dpi) → 컬러로 빠르게 인쇄할 경우 선택
- 삼성 MJ-850/860 컬러 (600dpi) → 컬러로 품질을 좋게 인쇄할 경우 선택

4 선택 후 Enter 누름

- 한글 2.1 이하인 경우 이 항목을 선택할 수 없습니다.



5 Esc 를 누른 후 Alt + P 를 누름

- 또는 을 누릅니다.

6 선택 후 Enter 누름

MY-글벗+, 하나워드, 보석글V 등에서 인쇄하기

KS/KSSM 모드로 인쇄하는 프로그램들입니다.

1. 준비하기

- 도스 유틸리티를 설치했나요? (“간단한 설치설명서”60쪽 보기)
- 컬러잉크 카트리지는 사용이 안됩니다.
  컬러잉크 카트리지가 설치되어 있다면 검정잉크 카트리지로 바꿔주세요.
  (“간단한 설치설명서”12쪽 보기)

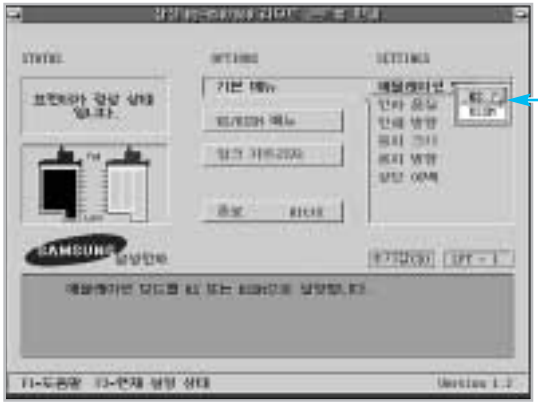
2. 인쇄환경 설정화면 열기

C:₩>mjscan₩mjrcp

입력 후 Enter↵ 누름

- 리모트 콘트롤 판넬 화면이 나타납니다.

3. KS 또는 KSSM 모드 선택

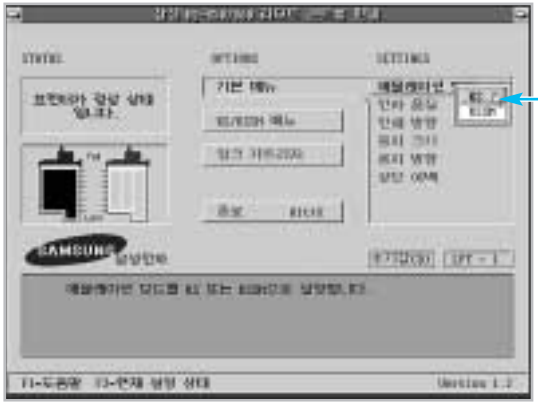


기본메뉴 → 에뮬레이션 모드 → 인쇄할 응용프로그램에 맞게 KS 또는 KSSM 모드 선택

- KS 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램
  MY-글벗+, Lotus1-2-3, 하나워드, 쌈지, MY WORKS, 마이워드 완성형, MY SHEETS 등
- KSSM 모드로 인쇄할 수 있는 응용프로그램
  보석글V, MY-글벗+, MY WORKS 등

4. 인쇄환경 설정하기

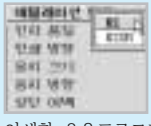
기본메뉴에서 설정하기



1 기본메뉴 설정

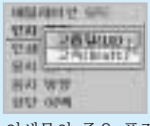
● 마우스 또는 키보드의 방향키로 원하는 항목을 선택한 후 설정하세요.

에뮬레이션 모드



인쇄할 응용프로그램에 따라 선택

인자 품질



인쇄물의 좋은 품질을 원하면 고품질, 빠른 속도를 원하면 고속을 선택

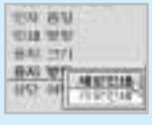
인쇄 방향

인쇄물의 좋은 품질을 원하면 단방향, 빠른 속도를 원하면 양방향 선택

용지 크기

용지 크기에 맞게 선택

용지 방향



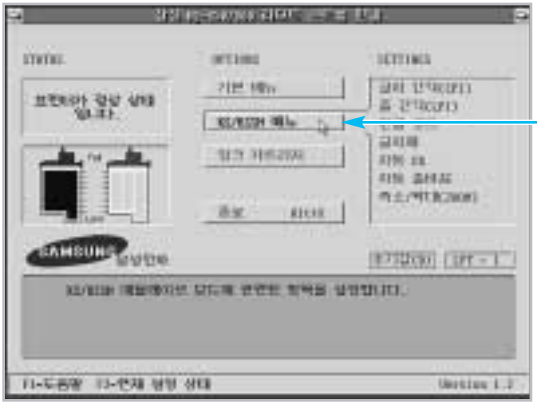
인쇄할 페이지의 방향 선택

상단 여백

용지의 위쪽 여백 선택 (0 ~ 2inch)

4. 인쇄환경 설정하기 (계속)

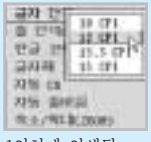
KS/KSSM 메뉴 설정하기



2 KS/KSSM 메뉴 설정

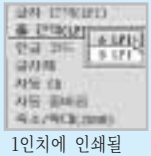
● 마우스 또는 키보드의 방향키로 원하는 항목을 선택한 후 설정하세요.

글자 간격



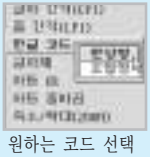
1인치에 인쇄될 글자수 설정

줄 간격



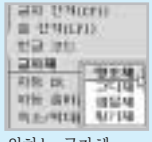
1인치에 인쇄될 라인수 설정

한글 코드



원하는 코드 선택

글자체

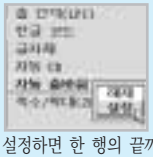


원하는 글자체 선택

자동 CR

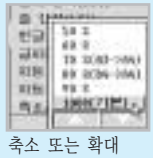
설정하면 CR (Carriage Return) 값이 올 경우 자동으로 LF(Line Feed)를 하여 인쇄합니다. 해제하면 CR값이 와도 자동으로 LF를 하지 않습니다.

자동 줄바꿈



설정하면 한 행의 끝까지 인쇄한 후 자동으로 다음 줄로 이동하여 인쇄됩니다.

축소/확대



축소 또는 확대 설정

5. KS/KSSM 드라이버 실행

C:₩>mjscan₩mjprn

입력 후 Enter 누름

6. 인 쇄

인쇄할 파일을 열고 인쇄하세요.

7. KS/KSSM 드라이버 해제

C:₩>mjscan₩mjprn/u

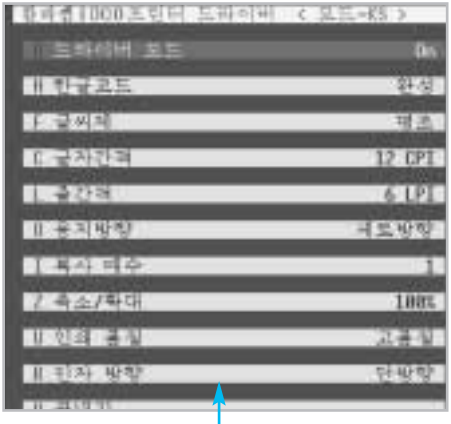
입력 후 Enter 누름

참고

KS/KSSM 드라이버가 실행되면 기본 메모리가 약 40KB를 차지하게 되므로 이 드라이버로 인쇄를 자주 하지 않는 경우라면 KS/KSSM 드라이버를 해제하는 것이 좋습니다.

응용프로그램 실행중에 환경을 설정하는 방법

• 영문도스인 경우에는 화면이 영문으로 나타납니다.



1 키보드의 (왼쪽) Ctrl , (왼쪽) Alt , ? / 를 동시에 누름

2 인쇄환경 설정

● 마우스 또는 키보드의 방향키로 원하는 항목을 선택한 후 설정하세요.

글씨체
명조, 고딕, 샘물, 필기체 중 선택

글자 간격
1인치 안에 인쇄될 글자수 설정 (10, 12, 13.3, 15CPI)

줄 간격
1인치 안에 인쇄될 라인수 설정 (6, 8 LPI)

용지 방향
가로 또는 세로 선택

복사 매수
인쇄 매수 설정 (1~10)

축소/확대
50~150% 축소, 확대 설정

인쇄 품질
인쇄 품질을 좋게하려면 고품질을, 빠르게 인쇄하려면 고속을 선택

인쇄 방향
인쇄 품질을 좋게하려면 단방향을, 빠르게 인쇄하려면 양방향 선택

3 설정을 끝낼 때 누름

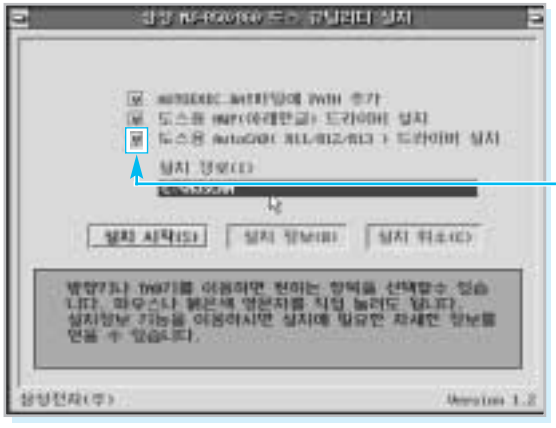
참고

설정한 값들은 KS/KSSM 드라이버를 해제하면 자동으로 지워집니다.

AutoCAD에서 인쇄하기

먼저, 도스용 AutoCAD 드라이버 설치확인

도스 유틸리티를 설치할 때 다음 화면을 확인하세요. (" 간단한 설치설명서 " 60쪽 보기)



이 항목이 선택되어 (體) 설치되었나요?

● 만약 해제(體)했었다면 다시 선택(體)해 설치하세요.

도스용 AutoCAD(R11)에서 인쇄하기

❶ AutoCAD의 " Main Menu "에서 5를 입력하여 " 5. Configure AutoCAD "를 선택하세요.

❷ 현재 설정된 환경이 표시되면 " Configuration Menu "가 표시될 때까지 <Enter> 를 누르세요.

❸ " Configuration Menu "에서 " 5. Configure plotter " 항목을 선택하세요.

❹ 현재 선택된 프린터가 화면에 표시되고 다른 프린터를 선택할 것을 물으면 Y를 입력하세요.

❺ " Available Plotters " 중에서 2를 입력하여 " 2. ADI P386 Plotter "를 선택하세요.

❻ " Supported Model " 중에서 " SAMSUNG MJ-850/860 "을 선택하세요.

❼ 이후에 나타나는 인쇄 환경 설정 및 인쇄 방법은 " 도스용 AutoCAD(R12/R13)에서 인쇄하기 " (24쪽)의 6번부터 보세요.

도스용 AutoCAD(R12/R13)에서 인쇄하기

AutoCAD 화면에서 플로터 추가 및 인쇄 환경을 설정하세요.

❶ 명령 입력(Command)란에 config를 입력하세요.

❷ 현재 설정된 환경이 표시되면 " Configuration Menu "가 표시될 때까지 <Enter>를 누르세요.

❸ " Configuration Menu "에서 5를 입력하여 " 5. Configure plotter "를 선택하세요.

❹ " Plotter Configuration Menu "에서 1을 입력하여 " 1. Add Plotter "를 선택하세요.

❺ " Available Plotters Menu "에서 " SAMSUNG MJ-850/860 "을 선택하세요.

❻ 프린터 포트 형식은 P(Parallel)를 입력하여 선택하세요.

❼ " Printing Color Mode "에서 0(Mono) 또는 1(Color)을 입력하여 선택하세요.

❽ 프린터의 연결상태를 LPT1 또는 LPT2로 선택하세요.

❾ 다른 설정 사항을 변경할 것인지를 물으면 N을 입력하세요.

❿ 프린터 이름을 지정할 것인지를 물으면 <Enter>를 누르세요.

銷 <Enter>를 눌러 " Main Menu "를 종료하세요.

鎊 환경 설정 변경 내용을 저장할 것인지를 물으면 <Enter>를 누르세요.

AutoCAD 화면에서 인쇄하세요.

❶ AutoCAD 메뉴중 " Plot " 메뉴를 선택하세요.

❷ " Device and Default Selection "을 선택한 후 인쇄할 플로터로 " SAMSUNG MJ-850/860 "을 선택하세요.

❸ 인쇄 환경을 설정한 후 인쇄를 시작하세요.

윈도우용 AutoCAD에서 인쇄하기

먼저, 윈도우 드라이버를 설치하세요. ("간단한 설치설명서" 보기)

❶ AutoCAD 화면에서 환경설정 메뉴 → 플로터 추가 → SYSTEM PRINTER 순으로 선택하세요. SYSTEM PRINTER를 선택하면 윈도우에서 기본 프린터로 설정한 프린터를 사용하여 인쇄합니다.

❷ 인쇄를 하면 기본 메뉴가 나타나며, 기본 메뉴에서 프린터 선택을 SYSTEM PRINTER로 지정하여 인쇄하세요.

프린터 응용사용편

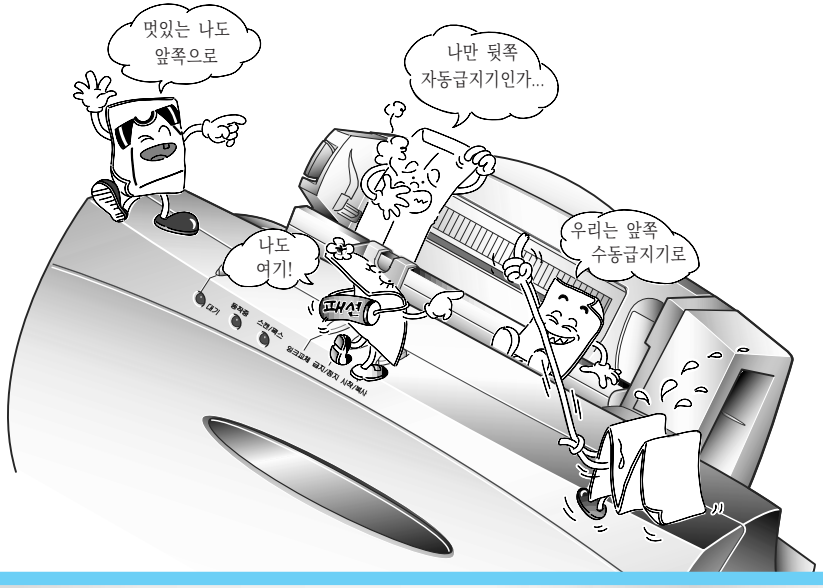
특수용지에 인쇄하기

컬러 아트팩을 설치하면 다양한 용지에 예쁜 그림을 인쇄할 수 있어요.
컬러 아트팩 설치는 " 간단한 설치설명서 "를 보세요.

시작 을 눌러 프로그램의
컬러 아트팩 Ⅳ 폴더의
컬러 아트팩 Ⅳ를 선택하세요.

특수용지들이 넣어지는 곳

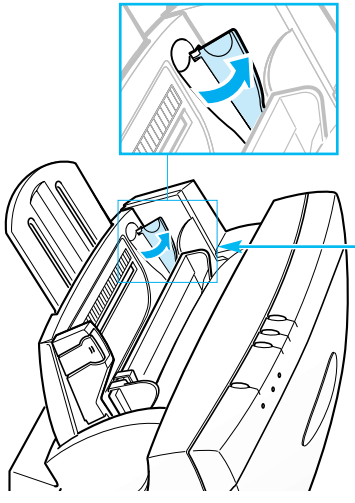
봉투, 엽서 등 두꺼운 용지는 뒷쪽 자동급지기에,
티-셔츠 용지, 명함, 카드, 엽서, 라벨, 배너 용지는
앞쪽 수동급지기에 넣어주세요.



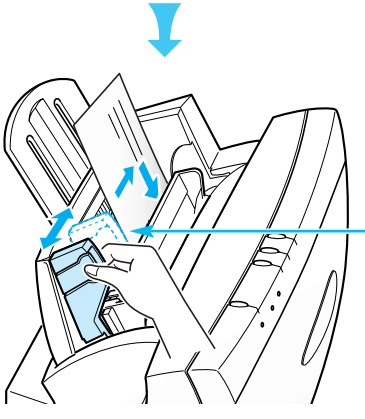
봉투, 엽서 등 두꺼운 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

가이드 조정 및 용지넣기



1 특수용지 가이드 세우기



2 용지를 오른쪽으로 붙여 넣고 가이드를 용지에 맞추기

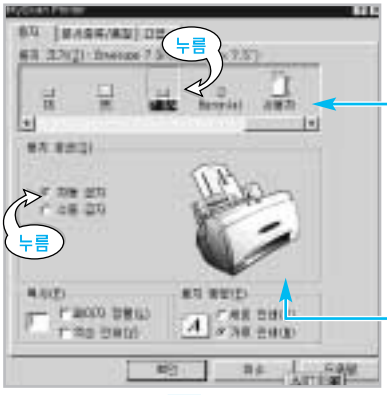
● 가이드를 너무 느슨하게 하거나 조이면 용지가 바르게 들어가지 않을 수 있습니다.

참조

이런 봉투는 쓰지 마세요

- 투명창, 절취선, 올록볼록한 부분이 있는 봉투
- 오려낸 부분이나 구멍이 있는 봉투
- 금속장식/막대 또는 가장자리에 띠가 있는 봉투
- 실을 거는 고리가 있는 봉투
- 내용물이 들어 있는 봉투
- 자기 접착성 봉투

윈도우 드라이버 설정하기

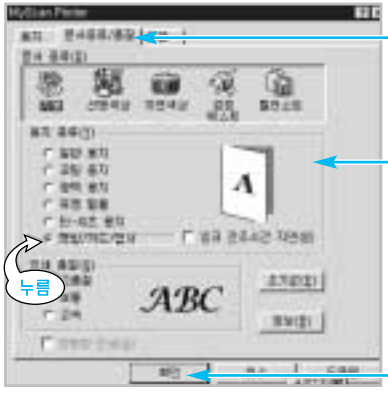


1 윈도우 드라이버 열기 (10쪽)

2 용지 크기 선택

- 규격 봉투의 경우에는 " 7 3/4 "을 선택하세요.
- 사용할 봉투의 크기에 해당하는 항목을 알고 싶다면 " 간단한 설치설명서 "의 72쪽을 보세요.

3 자동 급지 선택



4 문서종류/품질 선택

5 명함/카드/엽서 선택

6 누름

인쇄하기

인쇄가 끝나면

다음 인쇄할 종이에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하고 특수용지 가이드를 닫아주세요.

티-셔츠 용지에 인쇄하기

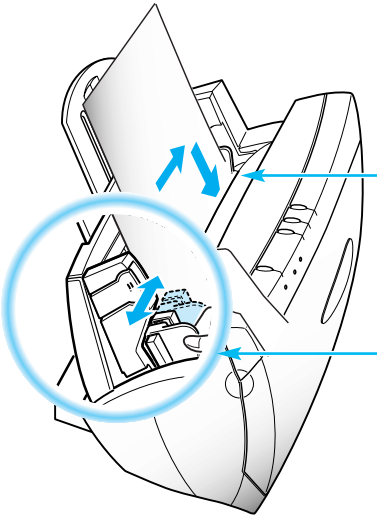
인쇄할 파일 열기

- 컬러 아트팩을 설치해 이용하면 다양한 그림을 인쇄할 수 있습니다. (“간단한 설치설명서”보기)

가이드 조정 및 용지넣기

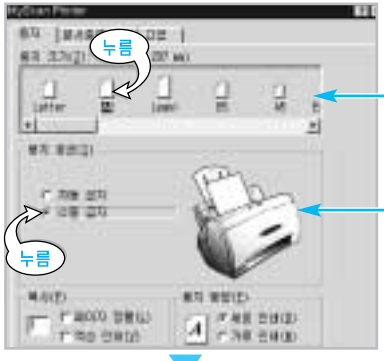
참고

예쁜 티-셔츠를 만들려면 알맞은 두께를 가진 규격용지를 사용해야 합니다.
(모델명: P-SHIRTS)



1. 티-셔츠 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 넣기
2. 폭에 맞추어 가이드 조절
3. 용지가 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀기

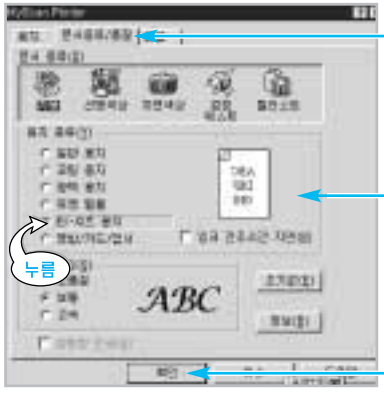
윈도우 드라이버 설정하기



1 윈도우 드라이버 열기 (10쪽)

2 용지 크기 선택

3 수동급지 선택



4 문서종류/품질 선택

5 티-셔츠 용지 선택

6 누름

인쇄하기

- 문자 또는 그림이 뒤집어져 인쇄됩니다.
  티-셔츠에 대고 다리미로 다리세요.

  자세한 방법은 티-셔츠 용지의 설명서를 보세요.

- 인쇄가 끝나면

  다음 인쇄할 종이에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

주의

여러장을 인쇄할 때는 인쇄면이 완전히 마를 때까지 따로 보관하세요. 겹쳐 놓을 경우 다른 용지에 잉크가 묻어 번질 수 있습니다.

패션(명함, 카드, 엽서) 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

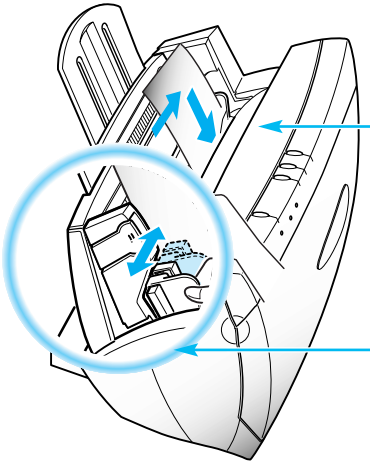
- 컬러 아트팩을 설치해 이용하면 다양한 그림을 인쇄할 수 있습니다. (“간단한 설치설명서”보기)

가이드 조정 및 용지넣기

참조

컬러 아트팩을 사용하여 명함, 카드, 엽서 등을 만들 때는 아래의 규격 용지를 사용하세요.

- 패션 명함 용지 (모델명: P-NAME)
- 패션 카드 용지 (모델명: P-CARD2)
- 패션 엽서 용지 (모델명: P-POST)

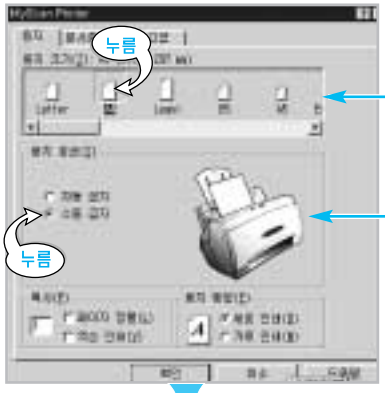


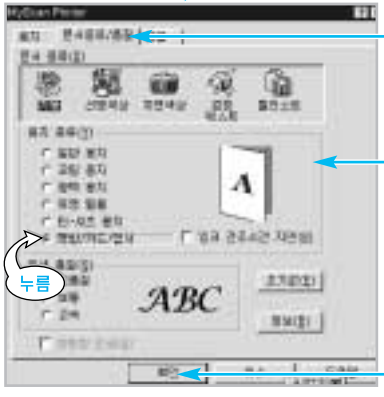
1 패션 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 넣기

2 폭에 맞추어 가이드 조절

3 용지가 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀기

윈도우 드라이버 설정하기





1 윈도우 드라이버 열기 (10쪽)

2 용지 크기 선택

3 수동급지 선택

4 문서종류/품질 선택

5 명함/카드/엽서 선택

6 누름

인쇄하기

인쇄가 끝나면

다음 인쇄할 종이에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

라벨 용지에 인쇄하기

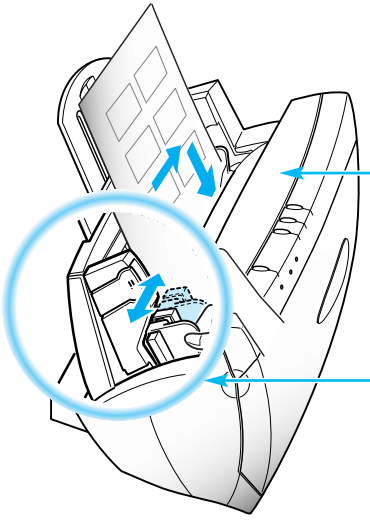
인쇄할 파일 열기

가이드 조정 및 용지넣기

참고

잘리거나 접히지 않은 완전한 크기의 라벨만 사용하세요.

- 뒷면이 매끄러운 라벨 용지는 사용하지 마세요.
- 부분적으로 사용한 라벨은 인쇄중 벗겨져 프린터를 손상시키므로 사용하지 마세요.
- 인쇄중 라벨의 접착제가 프린터에 묻지 않도록 주의하세요.

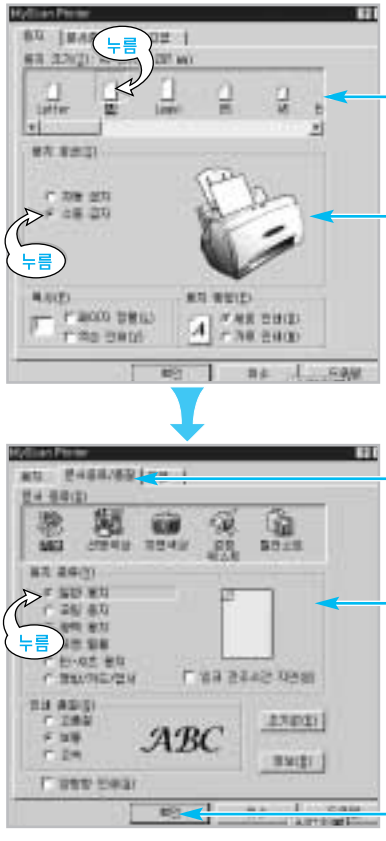


1 라벨 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 넣기

2 폭에 맞추어 가이드 조절

3 용지가 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀기

윈도우 드라이버 설정하기



1 윈도우 드라이버 열기 (10쪽)

2 용지 크기 선택

3 수동급지 선택

4 문서종류/품질 선택

5 일반용지 선택

6 누름

인쇄하기

- 인쇄가 끝나면

  다음 인쇄할 종이에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

배너 용지에 인쇄하기

인쇄할 파일 열기

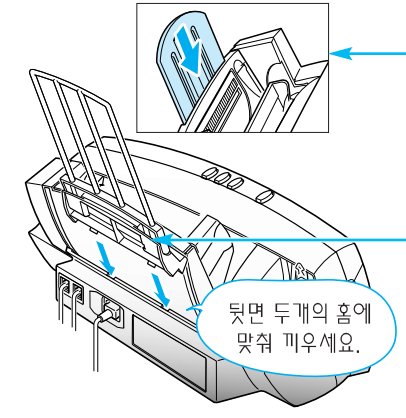
- 컬러 아트팩을 설치해 이용하면 다양한 그림을 인쇄할 수 있습니다. (“간단한 설치설명서”보기)

참고

컬러 아트팩을 사용하여 축하장식이나 키재기를 만들 때는 아래의 규격 용지를 사용하세요.

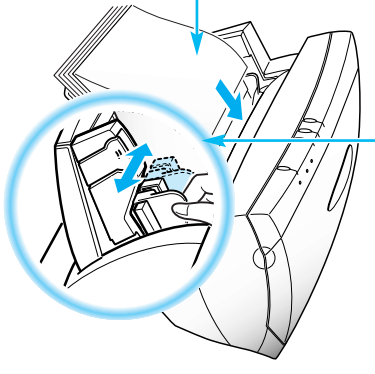
• 배너 용지 (모델명: P-BANNER)

가이드 조정 및 용지넣기



1 들어있던 용지 꺼내고 용지 받침대 안으로 밀기

2 배너 용지 가이드 끼우기

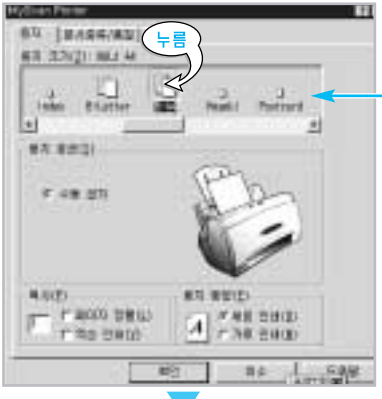


3 배너 용지를 수동급지기의 오른쪽에 붙여 넣기

4 폭에 맞추어 가이드 조절

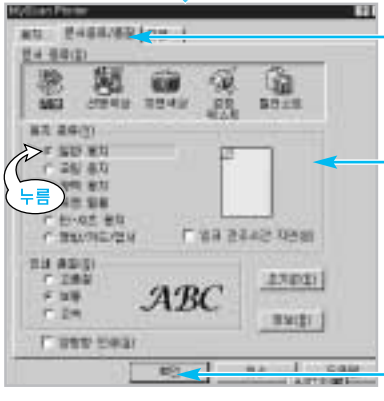
5 용지가 저절로 끌려들어갈 때까지 충분히 밀기

윈도우 드라이버 설정하기



1 윈도우 드라이버 열기 (10쪽)

2 B-A4 선택



3 문서종류/품질 선택

4 일반용지 선택

5 누름

인쇄하기

인쇄가 끝나면

다음 인쇄할 종이에 맞게 윈도우 드라이버에서 문서종류/품질과 용지 항목을 다시 설정하세요.

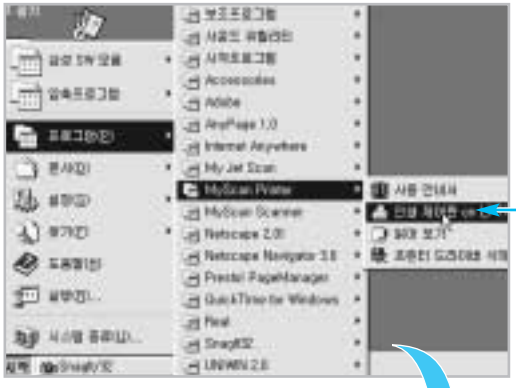
기타 기능

- 인쇄제어판 활용하기
- 네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 95에서)
- 네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 3.1에서)
- 공유기를 사용하여 인쇄하기

인쇄제어판 활용하기

인쇄제어판을 사용하면 프린터의 상태와 잉크량 등을 알 수 있으며 잉크 카트리지 설치 및 청소 등을 할 수 있습니다. 또한 인쇄제어판은 인쇄가 시작될 때 자동으로 나타납니다.

윈도우 95에서 인쇄제어판 열기



1 시작 → 프로그램 → MyScan Printer → 인쇄제어판 on LPT1 선택

윈도우 드라이버의 버전을 확인할 때 선택

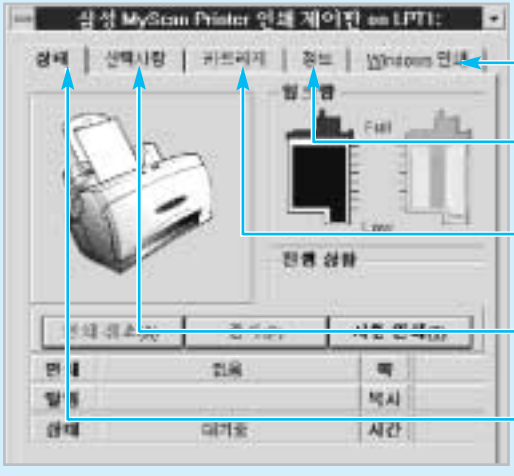
카트리지 설치 및 청소시 선택 (43쪽)

인쇄제어판의 설정 상태를 바꾸고 싶을 때 선택 (42쪽)

프린터 상태를 보고싶을 때 선택 (41쪽)

윈도우 3.1에서 인쇄제어판 열기

1 프로그램관리자 → MyScan Printer → 인쇄제어판 on LPT1 선택



윈도우에서 인쇄시 환경설정을 할 때 선택

윈도우 드라이버의 버전을 확인할 때 선택

카트리지 설치 및 청소시 선택 (43쪽)

인쇄제어판의 설정상태를 바꾸고 싶을 때 선택 (42쪽)

프린터 상태를 보고싶을 때 선택 (41쪽)

프린터 상태 보기

39~40쪽을 보고 인쇄제어판을 열어 상태 탭을 선택하세요.

중지

누르면 인쇄가 일시 중지됩니다. 다시 누르면 인쇄가 계속됩니다.

인쇄 취소

누르면 인쇄가 취소됩니다.

잉크량

남아있는 잉크의 양을 표시합니다.

진행 상황

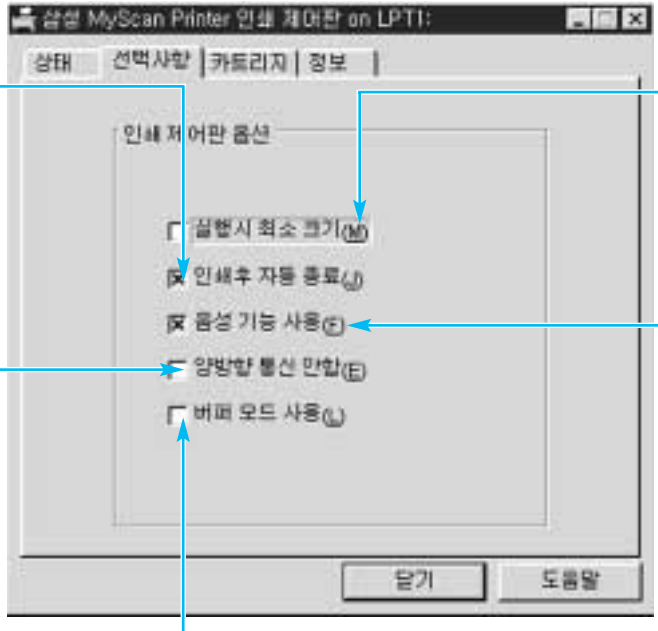
인쇄되고 있는 상태를 그림으로 표시합니다.

시험 인쇄

누르면 시험 인쇄가 시작됩니다.

인쇄제어판 선택사항 설정하기

39~40쪽을 보고 인쇄제어판을 열어 선택사항 탭을 선택하세요.



인쇄후 자동 종료

인쇄가 끝나고 인쇄제어판을 자동으로 닫히게 하려면 선택하세요. 선택하지 않으면 인쇄가 끝나도 인쇄 제어판은 닫히지 않습니다.

양방향 통신 안함

인쇄중이거나 인쇄제어판이 실행될 때 양방향 통신 에러 메세지가 나오고 인쇄가 안될 경우 선택하세요.

주의

네트워크로 인쇄할 경우 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 양방향 통신안함 항목을 반드시 선택하세요.

실행시 최소 크기

이 항목이 선택된 상태에서 인쇄제어판이 열리면 대화 상자가 아닌 아이콘 형태로 나타납니다.

음성 기능 사용

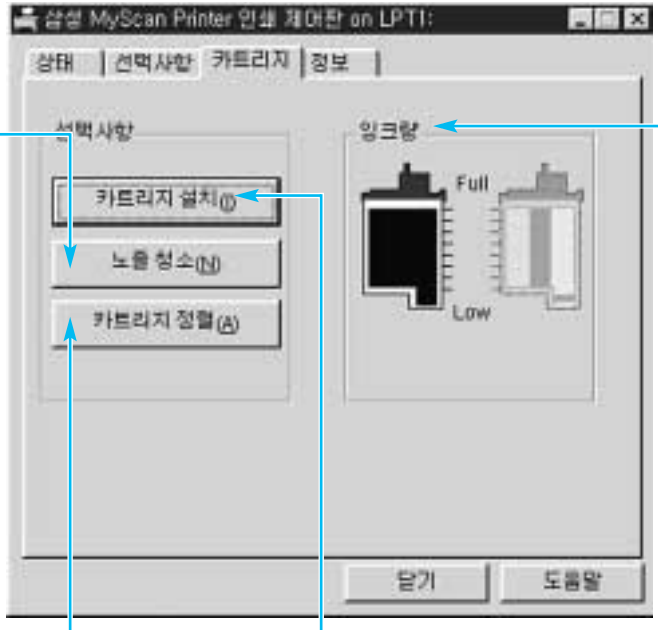
인쇄 진행 상태나 에러 메세지 등을 음성으로 들으려면 선택하세요.

버퍼 모드 사용

인쇄를 잠시 멈춘 후 다시 인쇄할 때 검정 또는 흰색 띠가 나타나는 것을 방지하려면 선택하세요. 단, 처음 인쇄가 시작되는 시간이 늦어집니다.

잉크 카트리지 설치 및 청소

39~40쪽을 보고 인쇄제어판을 열어 [카트리지] 탭을 선택하세요.



노즐 청소

잉크 카트리지의 노즐이 막혀서 인쇄된 출력물에 흰줄이 발생할 경우 선택하여 청소하세요.

잉크량

남아있는 잉크의 양을 표시합니다.

카트리지 정렬

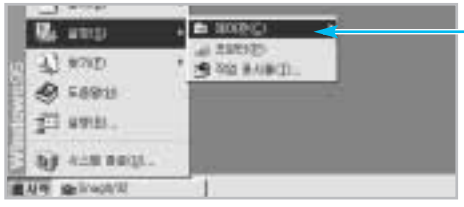
인쇄물의 세로줄이 비뚤게 인쇄될 경우 선택하세요.

카트리지 설치

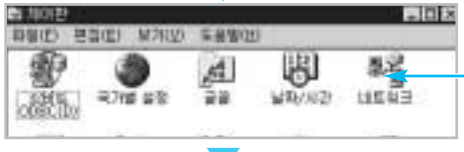
카트리지 설치를 선택하고 프린터의 덮개를 열어 카트리지를 교체한 후 옆 화면의 설명에 맞게 선택하세요.

네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 95에서)

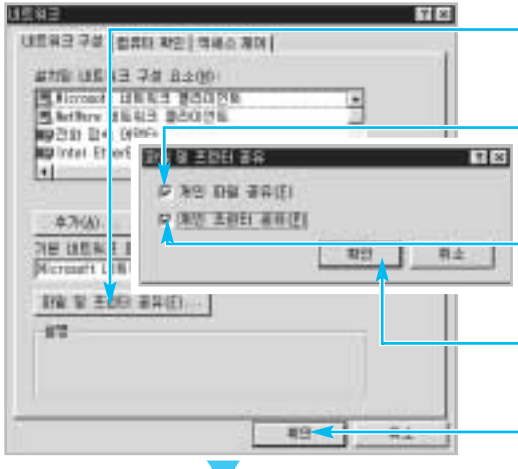
첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기



1 시작 → 설정 → 제어판 선택



2 빠르게 두번 누름



3 누름

4 선택

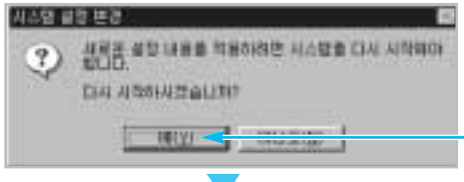
5 선택

6 누름

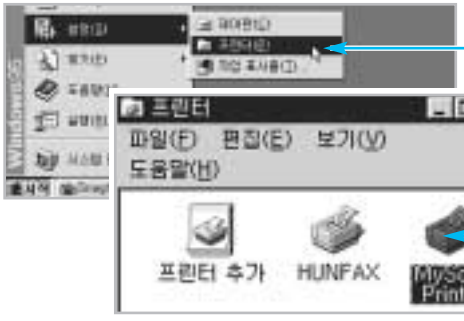
7 누름

참고

개인 파일 공유와
개인 프린터 공유가
모두 선택되어야 합니다.

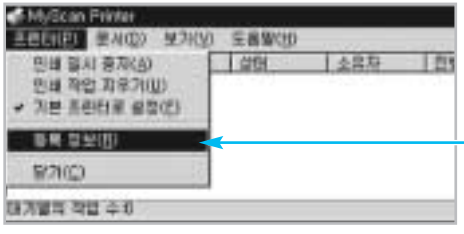


8 누름

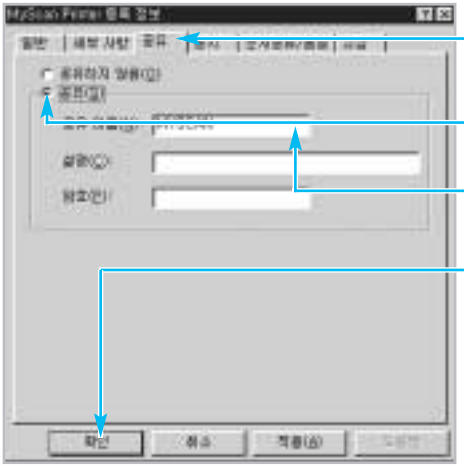


9 시작 → 설정 → 프린터 선택

10 빠르게 두번 누름



11 프린터 → 등록정보 선택



12 선택

13 선택

14 공유 이름을 아무거나 입력

15 누름

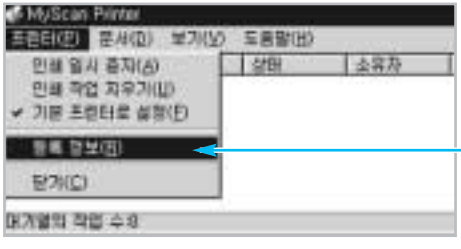
참조

공유가 선택되어야 합니다.

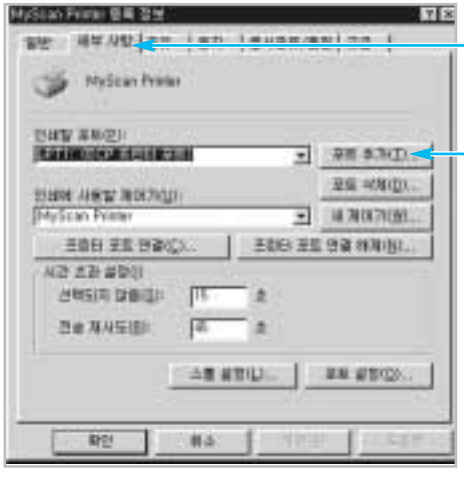
둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 설정하기

1 시작 → 설정 → 프린터 선택

2 빠르게 두번 누름

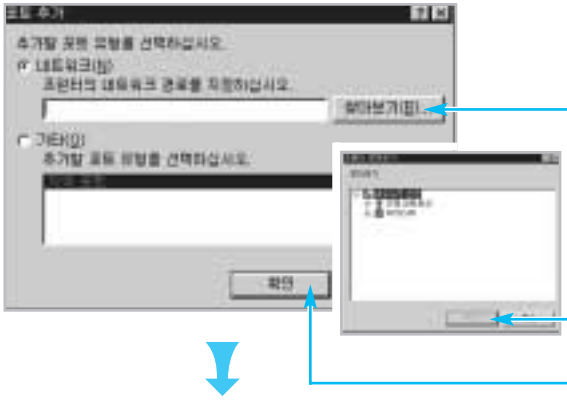


3 프린터 → 등록정보 선택



4 선택

5 누름



6 누름

7 공유된 프린터 선택 후 누름

8 누름

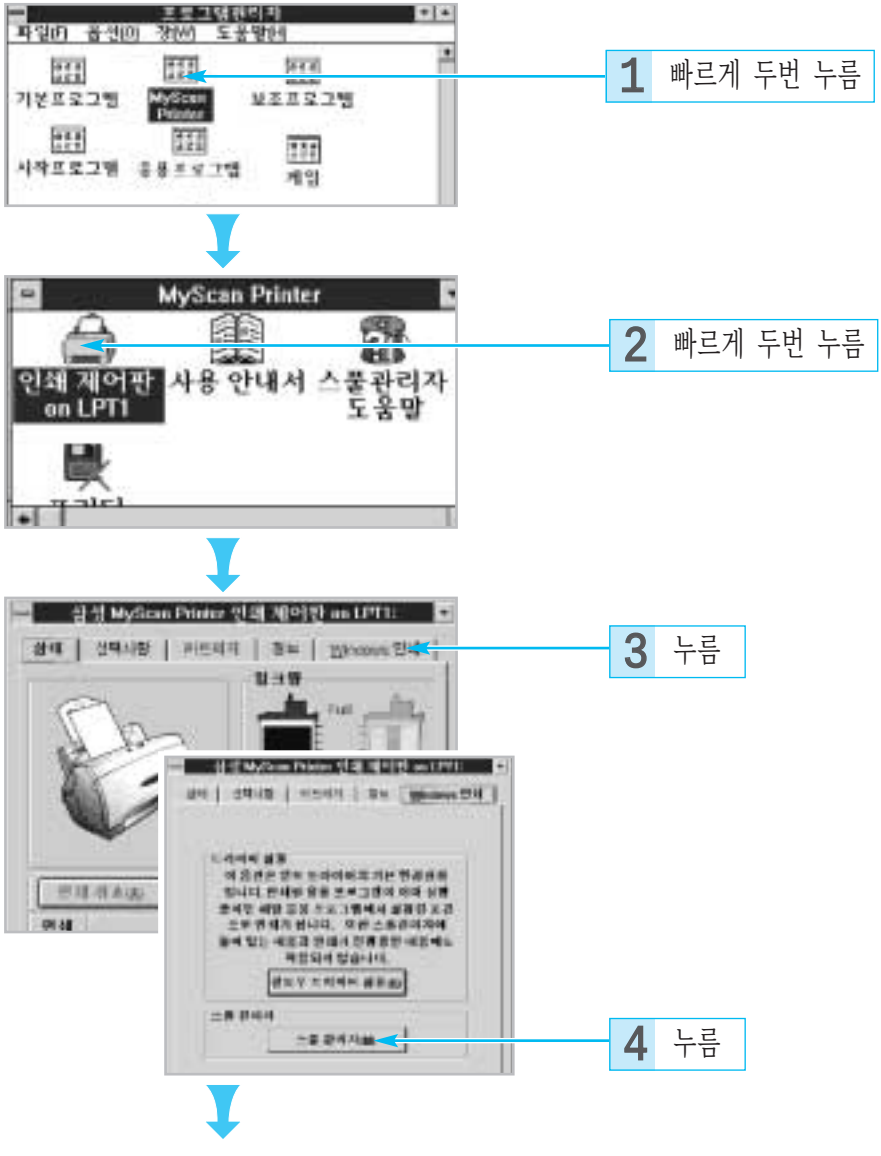
인쇄할 파일을 열어 인쇄하세요.

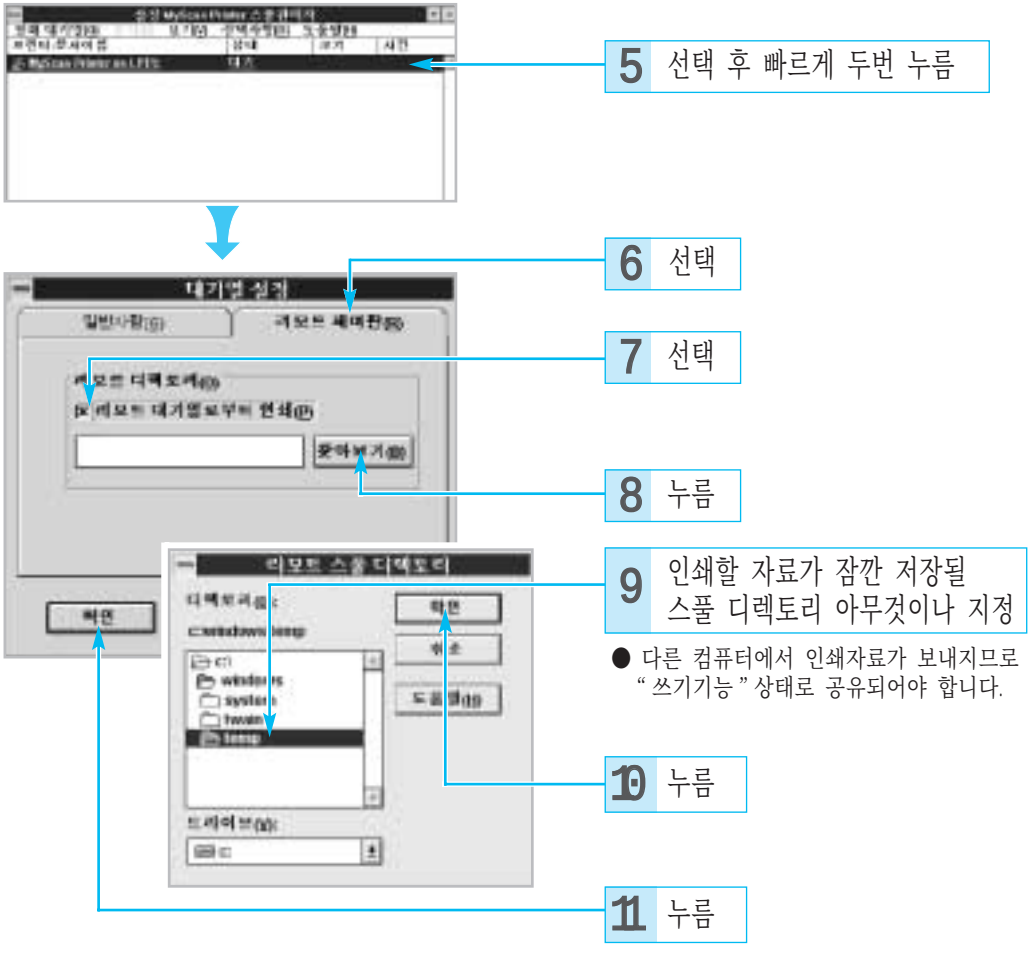
참조

네트워크로 인쇄할 경우에는 인쇄제어판의 선택사항 탭에서 양방향 통신 안함 항목을 반드시 선택해야 합니다. (42쪽 보기)

네트워크에서 인쇄하기 (윈도우 3.1에서)

첫째, 프린터와 직접 연결된 컴퓨터에서 공유 설정하기

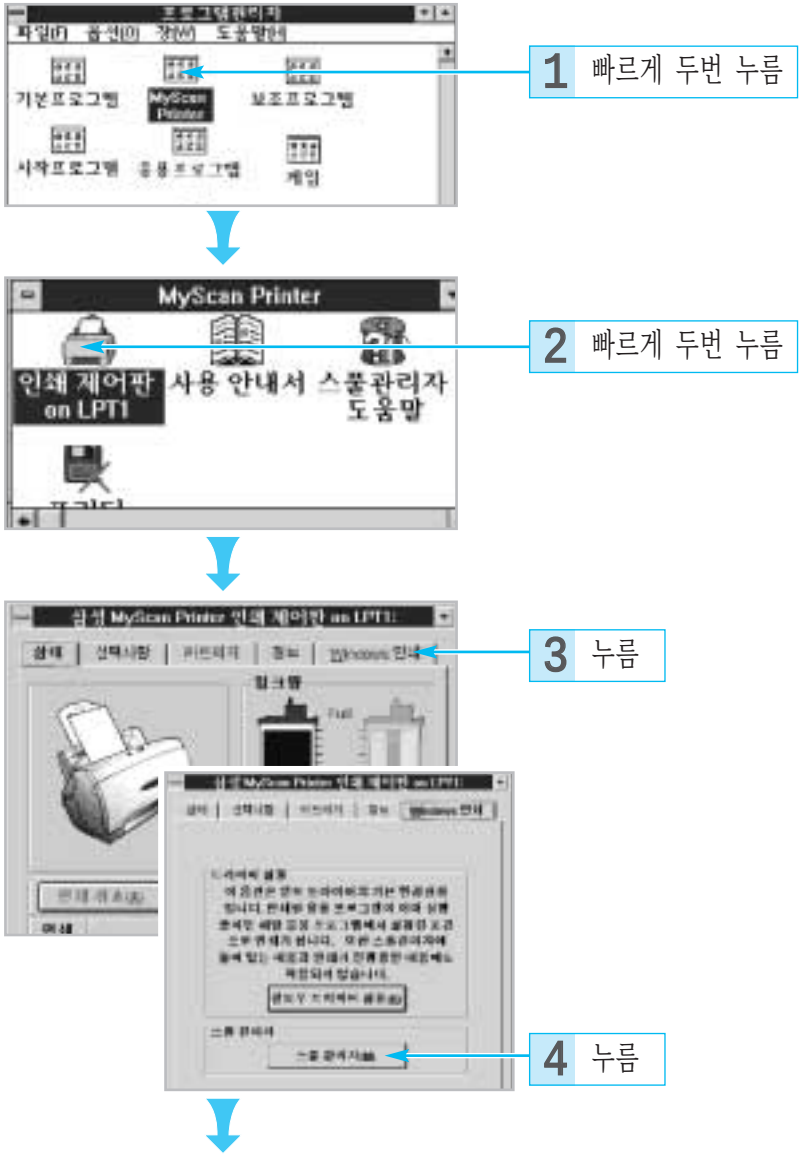


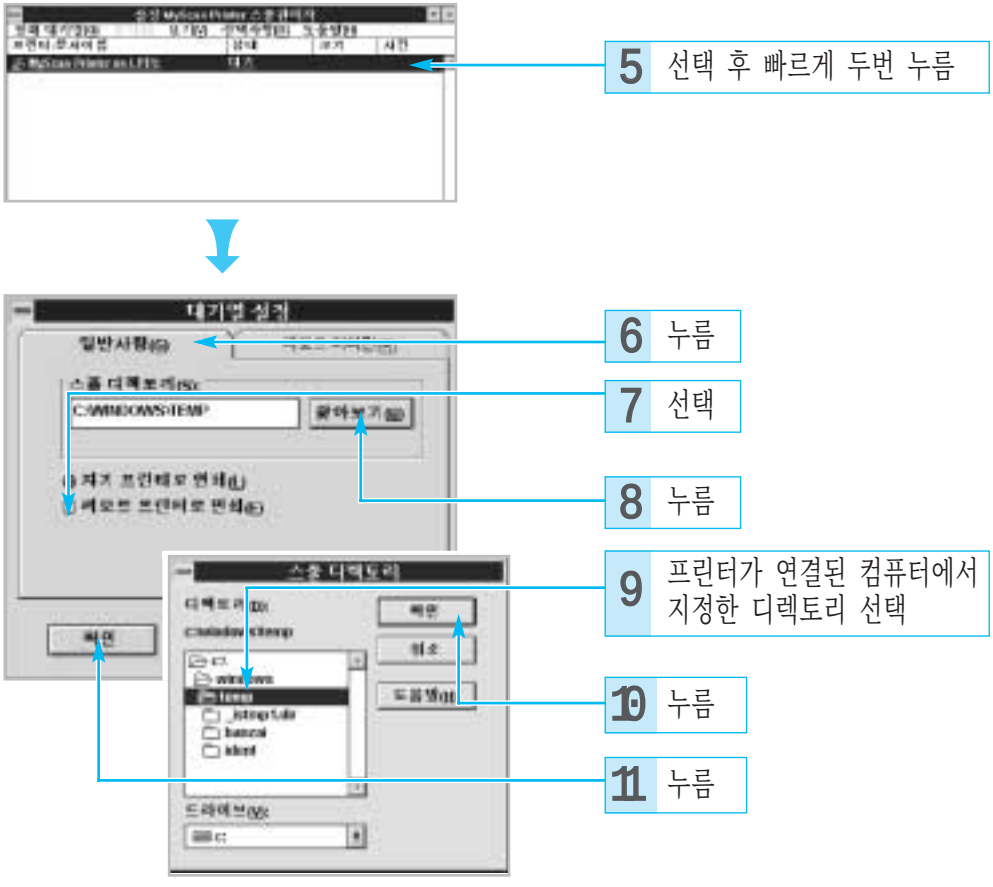


참고

- 스풀관리자가 실행되지 않은 상태에서 다른 컴퓨터에서 인쇄를 하면 이 인쇄자료는 스풀관리자가 실행되었을 때 인쇄를 합니다.
- 따라서, 스풀관리자 실행 파일 (C:₩>windows\system\amsplmgr.exe)을 시작프로그램에 등록하여 윈도우 시작시 자동으로 실행되도록 하는 것이 좋습니다.

둘째, 프린터와 직접 연결되지 않은 컴퓨터에서 설정하기





인쇄할 파일을 열어 인쇄하세요.

참조

네트워크로 인쇄할 경우에는 인쇄제어판의 선택사항 탭에서 양방향 통신 안함 항목을 반드시 선택해야 합니다. (42쪽 보기)

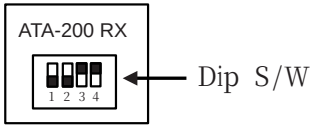
공유기를 사용하여 인쇄하기

여러 컴퓨터에서 이 프린터를 공유하여 사용하려면 공유기를 구입하세요. 공유기가 단방향이든 양방향이든 인쇄가 되지 않을 수 있으므로 구입시 꼭 확인하시기 바랍니다.

아래 공유기를 구입하여 사용하세요

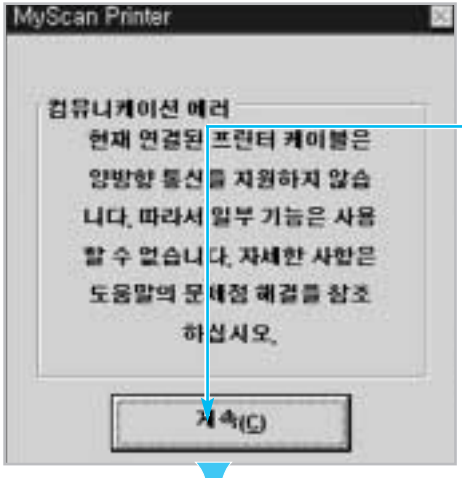
ATTA System의 ' ATA-200 ' 모델을 사용하면 양방향 통신을 할 수 있어 정상적으로 인쇄가 가능합니다.

먼저 공유기를 이용하여 프린터시 아래와 같이 Dip S/W를 선택하여 사용하십시오.
1번과 2번을 밑으로 내리고, 3번과 4번은 위로 올리십시오.



<공유기 설정>

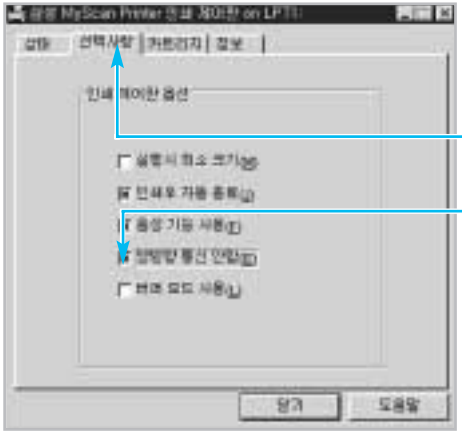
● 공유기를 사용하여 인쇄시 에러 메세지가 나타날 경우



1 누름

주의

계속(C) 을 눌러도 인쇄가 되지 않을 경우에는 이 프린터에는 사용할 수 없습니다.



2 인쇄 끝나면 인쇄제어판 열기(39~40쪽 보기)

3 누름

4 선택

참고

설정한 이후에는 인쇄시 에러메세지는 나타나지 않으나 카트리지 설치 및 정렬 등을 할 수 없으며 잉크량이 화면에 나타나지 않습니다.